Integrated Refrigeration Installation Guide

SUB-ZERO®

Contents

3 Integrated Refrigeration

4 Opening Dimensions

5 Electrical

5 Plumbing

6 Preparation

6 Anti-Tip Bracket

8 Placement

8 Alignment

9 Water Line

10 Custom Panels

12 Panel Installation

14 Completion

Features and specifications are subject to change at any time without notice. Visit subzero.com/specs for the most up-to-date information.

Important Note

To ensure this product is installed and operated as safely and efficiently as possible, take note of the following types of highlighted information throughout this guide:

IMPORTANT NOTE highlights information that is especially important.

CAUTION indicates a situation where minor injury or product damage may occur if instructions are not followed.

WARNING states a hazard that may cause serious injury or death if precautions are not followed.

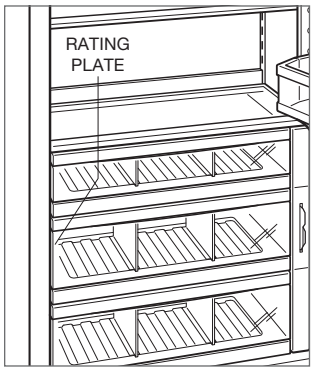
IMPORTANT NOTE: Throughout this guide, dimensions in parentheses are millimeters unless otherwise specified.

IMPORTANT NOTE: Save these instructions for the local electrical inspector.

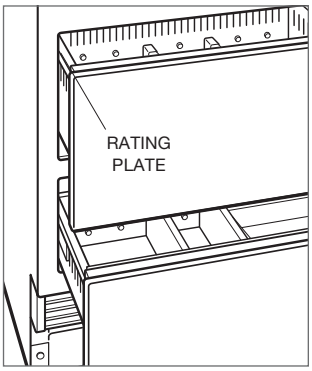
Product Information

Important product information including the model and serial number are listed on the product rating plate. For column models, the rating plate is located inside the middle drawer near the drawer guide opposite the hinge. For tall and drawer models, the rating plate is located inside the cabinet, to the left of the upper drawer. Refer to the illustrations below.

If service is necessary, contact Sub-Zero factory certified service with the model and serial number. For the name of the nearest Sub-Zero factory certified service or for questions regarding the installation, visit the contact & support section of our website, subzero.com or call Sub-Zero customer care at 800-222-7820.



Column models.



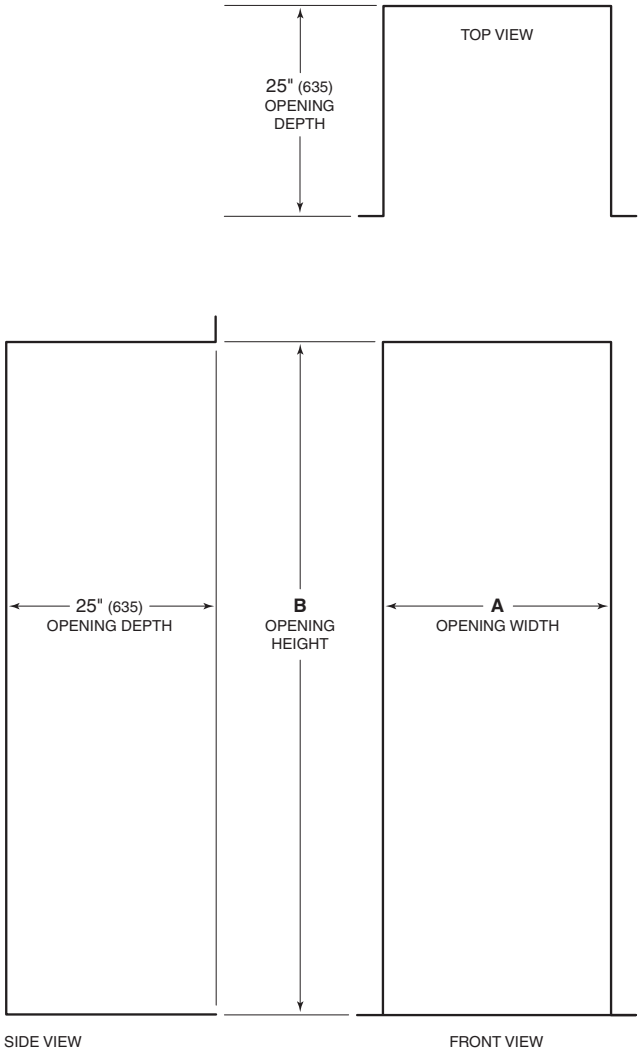
Tall and drawer models.

Tools and Materials

- Screwdrivers—standard, Phillips and Torx.
- Power drill.
- Drill bits (masonry bits required for concrete installation).
- Standard socket and wrench set.
- 2' and 4' levels.
- Tubing cutter.
- 3' (.9 m) of 1/4" OD copper, braided stainless steel or PEX tubing.
- Saddle valve.
- Material to protect home, flooring and cabinetry during installation.

Opening Dimensions

INTEGRATED MODELS



OPENING DIMENSIONS	A	B
COLUMN MODELS	**WIDTH**	**HEIGHT**
IC-18FI	18" (457)	84" (2134)
IC-24R, IC-24FI	24" (610)	84" (2134)
IC-30R(ID), IC-30FI	30" (762)	84" (2134)
IC-36R(ID)	36" (914)	84" (2134)
TALL MODELS	**A**	**B**
IT-30R(ID), IT-30FI, IT-30CI(ID)	30" (762)	84" (2134)
IT-36R(ID), IT-36CI(ID)	36" (914)	84" (2134)
DRAWER MODELS	**A**	**B**
ID-24R, ID-24F(I)	24" (610)	34 1/2" (876)
ID-27R	27" (686)	34 1/2" (876)
ID-30R(P), ID-30F(I), ID-30C(I)	30" (762)	34 1/2" (876)
ID-36R(P), ID-36C(I)	36" (914)	34 1/2" (876)

The depth of each integrated model is 24" (610). Allow for panel thickness when planning the finished opening depth.

Electrical

Installation must comply with all applicable electrical codes.

The electrical supply must be located within the shaded area shown in the illustration and chart below. A separate circuit, servicing only this appliance is required. A ground fault circuit interrupter (GFCI) is not recommended and may cause interruption of operation.

The electrical outlet must be positioned with the grounding prong to the right of the thinner blades.

⚠ CAUTION

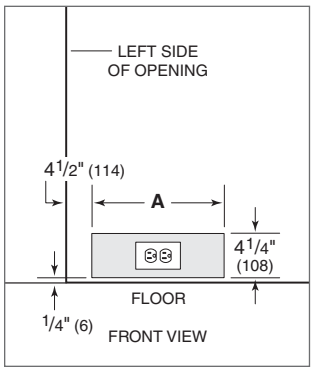
The outlet must be checked by a qualified electrician to be sure that it is wired with the correct polarity. Verify that the outlet is properly grounded.

⚠ WARNING

Do not use an extension cord, two-prong adapter or remove the power cord ground prong.

ELECTRICAL REQUIREMENTS	
Power Supply	115 VAC, 60 Hz
Circuit Breaker	15 amp
Receptacle	3-prong grounding-type

ELECTRICAL SUPPLY LOCATION	
WIDTH	A
18" Models	6" (152)
24" Models	9 1/2" (241)
27" Models	11" (279)
30" Models	12 1/2" (318)
36" Models	15 1/2" (394)



Electrical supply location.

Plumbing

Installation must comply with all applicable plumbing codes.

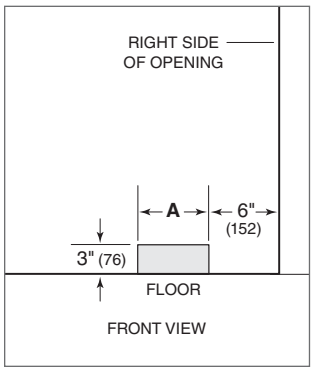
The water supply line should be located within the shaded area shown in the illustrations below. The water supply line should be connected to the house supply with an easily accessible shut-off valve. Do not use self-piercing valves. The water supply line must be flush to the floor and not interfere with installation of the anti-tip bracket.

Column and tall models with an ice maker or water dispenser feature a water filtration system. An in-line filter is required for drawer models with an ice maker when water conditions have a high sediment content.

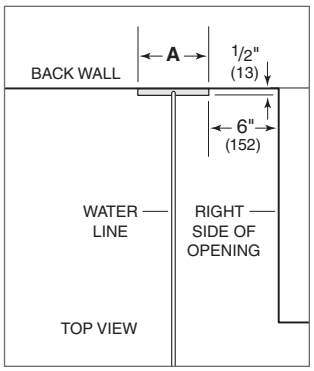
A reverse osmosis system can be used provided there is constant water pressure of 35–120 psi (2.4–8.3 bar) supplied to the unit at all times. In this application, the water filtration system must be bypassed. Refer to water filter bypass on page 15. A copper line is not recommended for this application.

PLUMBING REQUIREMENTS	
Water Supply Line	1/4" OD copper, braided stainless steel or PEX tubing
Water Pressure	35–120 psi (2.4–8.3 bar)
Excess Water Line for Connection	36" (914)

WATER SUPPLY LOCATION	
WIDTH	A
18" Models	3" (76)
24" Models	5 1/2" (140)
30" Models	6" (152)
36" Models	9" (229)



Water supply location (rear).

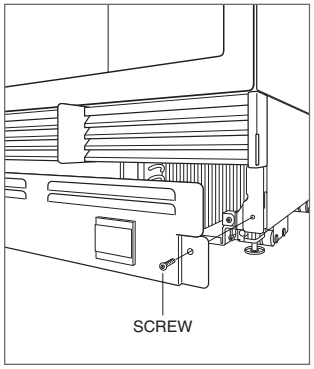


Water supply location (bottom).

Preparation

Uncrate the unit and inspect for damage. Remove the wood base and discard shipping bolts and brackets. Remove and recycle packing materials. Do not discard the kickplate, anti-tip bracket and hardware.

Remove the kickplate by extracting the two mounting screws. Refer to the illustration below.



Kickplate removal.

Anti-Tip Bracket

⚠ WARNING

To prevent the unit from tipping forward, the anti-tip bracket must be installed.

The back of the anti-tip bracket must be installed 24" (610) from the front of the unit (without panels).

Use all anti-tip bracket hardware as instructed for wood or concrete floors.

IMPORTANT NOTE: For wood or concrete floor applications, if the #12 screws do not hit a wall stud or wall plate, use the #8 screws and #12 washers with the wall anchors.

IMPORTANT NOTE: In some installations the subflooring or finished floor may necessitate angling the screws used to fasten the anti-tip bracket to the back wall.

ANTI-TIP HARDWARE	
1	Anti-tip bracket
12	#12 x 2 1/2" pan head screws
4	3/8"–16 x 3 3/4" wedge anchors
12	#12 flat washers
4	#8–18 x 1 1/4" truss head screws
4	Nylon Zip-it® wall anchors

Anti-Tip Bracket

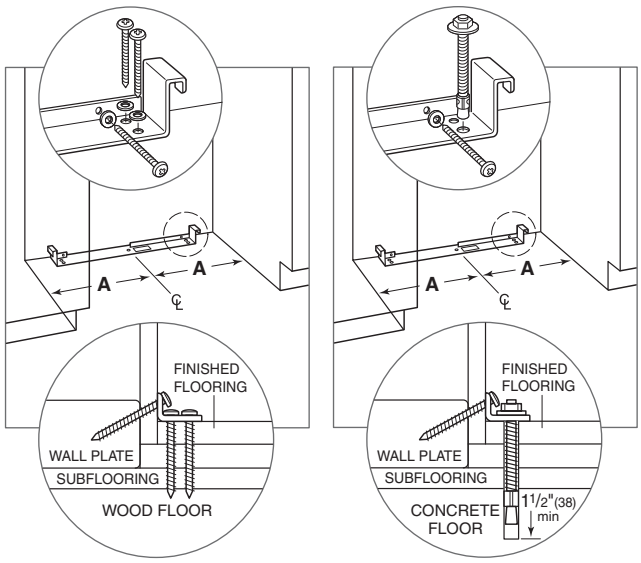
WOOD FLOOR APPLICATION

After properly locating the anti-tip bracket in the opening, drill pilot holes 3/16" (5) diameter maximum in the wall studs or wall plate. Use the #12 screws and washers to secure the brackets. Verify the screws penetrate through the flooring material and into wall studs or wall plate a minimum of 3/4" (19). Refer to the illustration and chart below.

CONCRETE FLOOR APPLICATION

After properly locating the anti-tip bracket in the opening, drill pilot holes 3/16" (5) diameter maximum in the wall studs or wall plate. Drill 3/8" (10) diameter holes into the concrete a minimum of 1 1/2" (38) deep. Use the #12 screws and washers to secure the brackets to the wall, and use the 3/8" wedge anchors to secure the brackets to the floor. Verify the screws penetrate wall studs or wall plate a minimum of 3/4" (19). Refer to the illustration and chart below.

ANTI-TIP BRACKET PLACEMENT	
WIDTH	A
18" Models	9" (229)
24" Models	12" (305)
27" Models	13 1/2" (343)
30" Models	15" (318)
36" Models	18" (457)



Wood floor.

Concrete floor.

CONCRETE WEDGE ANCHOR INSTALLATION:

1. Drill a 3/8" (10) diameter hole any depth exceeding the minimum embedment. Clean the hole or drill additional depth to accommodate drill fines.
2. Assemble the washer and nut flush with the end of anchor to protect threads. Drive the anchor through the material to be fastened until the washer is flush with the surface material.
3. Expand the anchor by tightening the nut 3–5 turns past hand-tight position or to 25 foot-pounds of torque.

⚠ WARNING

Verify there are no electrical wires or plumbing in the area which the screws could penetrate.

⚠ CAUTION

Always wear safety glasses and use other necessary protective devices or apparel when installing or working with anchors.

Anchors are not recommended for use in lightweight masonry material such as block or brick, or for use in new concrete which has not had sufficient time to cure. The use of core drills is not recommended to drill holes for the anchors.

Placement

⚠ CAUTION

Before moving the unit into position, secure the door/drawers closed and protect any finished flooring.

Use an appliance dolly to move the unit near the opening. The front leveling legs are extended below the front rollers to improve stability during placement. Once the unit is placed in front of the opening, completely retract the front leveling legs to allow the unit to be rolled into position. Front and rear leveling legs can be adjusted from the front once the unit is positioned.

If the unit has been on its back or side, it must stand upright for a minimum of 24 hours before connecting power.

Plug the power cord into the grounded outlet and roll the unit into position. Verify the anti-tip bracket is properly engaged.

Alignment

LEVELING

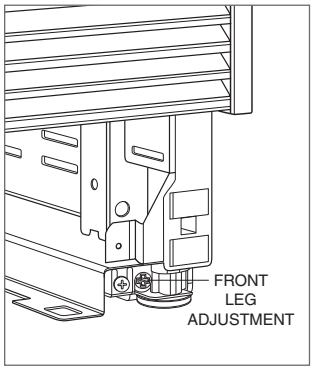
Once the unit is in position, height adjustment can be made from the front. Using a Phillips drive, turn clockwise to raise the unit or counterclockwise to lower. Use the lowest torque setting when using a power drill. Do not turn the leveling legs by hand. Refer to the illustrations below.

When the unit is properly leveled, door/drawer adjustments are less likely to be necessary.

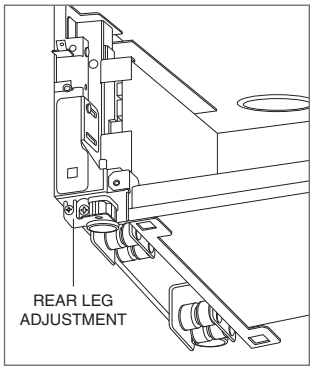
IMPORTANT NOTE: Level the unit to the floor, not surrounding cabinetry. This could affect the operation of the unit, such as door closing.

⚠ WARNING

To reduce the possibility of the unit tipping forward, the front leveling legs must be in contact with the floor.



Front adjustment.



Rear adjustment.

Alignment

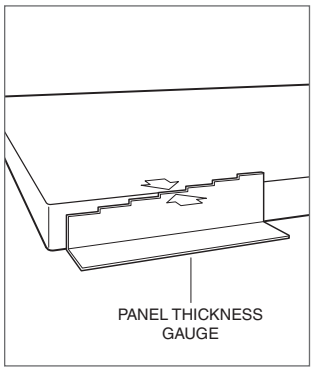
DEPTH ADJUSTMENT

Adjust the depth of the unit to fit flush with surrounding cabinetry. Follow these steps for a precision fit:

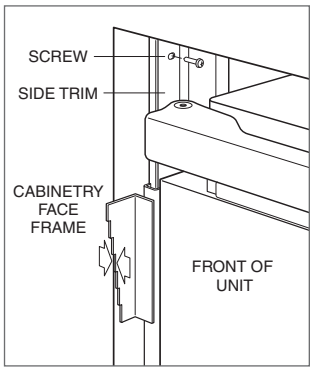
1. Place decorative panel on a protected work surface. Place the panel thickness gauge next to the panel to determine which notch corresponds with the panel thickness. Once the proper notch has been determined, mark that notch with a marker.
2. With the door closed, position the top of the unit using the panel thickness gauge. Insert a #8 x 1/2" stainless steel screw above the hinge, then insert a #8 x 1/2" pan head screw on the handle side of the unit. For narrower units, the door may need to be opened to access the handle side screw location. Repeat the process to align the bottom.

ANCHORING

Once the top and bottom are aligned, verify doors and drawers open properly, then install remaining screws in each side trim.



Panel thickness.



Unit depth.

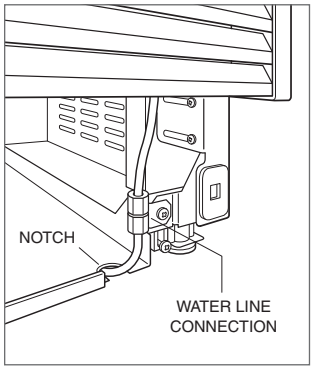
Water Line

Purge the water line prior to final connection to the unit. This will remove any debris that may be present in the tubing from installing the new water line. Connect the plastic tubing from the unit to the house water supply line with the fitting connection kit provided. Check all water line fittings for leaks.

Locate the water line in the notch as shown in the illustration below.

IMPORTANT NOTE: If a reverse osmosis system used, it is recommended that the water filtration system be bypassed by removing the filter.

IMPORTANT NOTE: Water lines can not be exposed to freezing temperatures.



Water line.

Custom Panels

For integrated models, custom door panels and handle hardware must be installed. Stainless steel panels are available through an authorized Sub-Zero dealer. For local dealer information, visit the find a showroom section of our website, subzero.com.

The thickness of the custom panel can vary. A minimum 5/8" (16) thick panel is required, but the thickness can be increased provided it does not exceed the maximum panel weight indicated in the chart below. The depth of each integrated model is 24" (610). Allow for panel thickness when planning the finished opening depth.

PANEL REQUIREMENTS	
COLUMN	MAX WEIGHT
18" Models	45 lb (20 kg)
24" Models	60 lb (27 kg)
30" / 36" Models	75 lb (34 kg)
TALL (DOOR)	MAX WEIGHT
30" Models	50 lb (22 kg)
36" Models	60 lb (27 kg)
DRAWER	MAX WEIGHT
All Drawer Panels	15 lb (7 kg)
PANEL THICKNESS	MINIMUM
All Panels	5/8" (16)

Reveals between panels can vary, 1/8" (3) reveals are typical.

⚠ CAUTION

When installing a panel thicker than 1" (25), the 90° stop may be required to prevent damage to the unit and adjacent cabinetry.

⚠ CAUTION

As reveals between cabinetry and the unit decrease, severe finger pinching can occur while door is closing.

Finish all sides of custom panels. They will be visible when the door is open.

D-style handles are recommended. Stainless steel tubular and pro handles are available through an authorized Sub-Zero dealer. For local dealer information, visit the find a showroom section of our website, subzero.com. Door handles must be located near the edge of the panel opposite the hinge and should be centered top to bottom. Drawer handles must be located near the top edge of each panel.

DUAL INSTALLATION

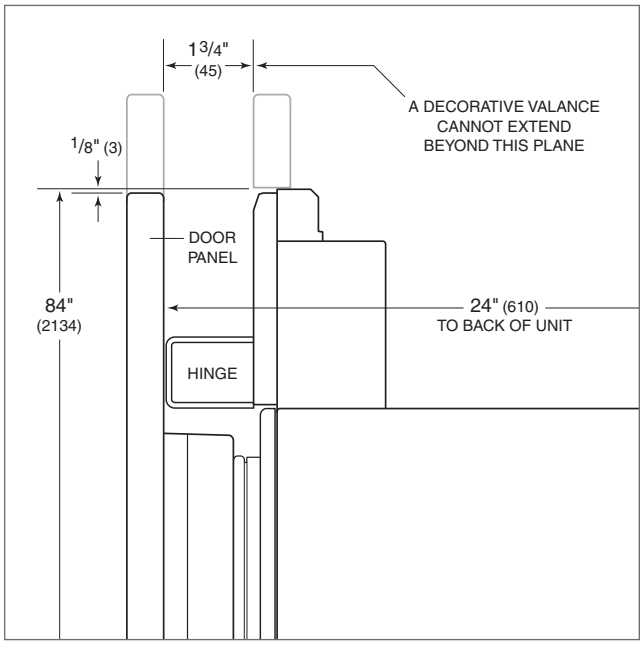
When installing two units side by side in a dual installation, the opening width is the width of the two units added together. A dual installation kit will be required for this installation.

Dual installation kits are available through an authorized Sub-Zero dealer. For local dealer information, visit the find a showroom section of our website, subzero.com. For questions regarding the installation, call Sub-Zero customer care at 800-222-7820.

Custom Panels

DOOR PANEL HEIGHT

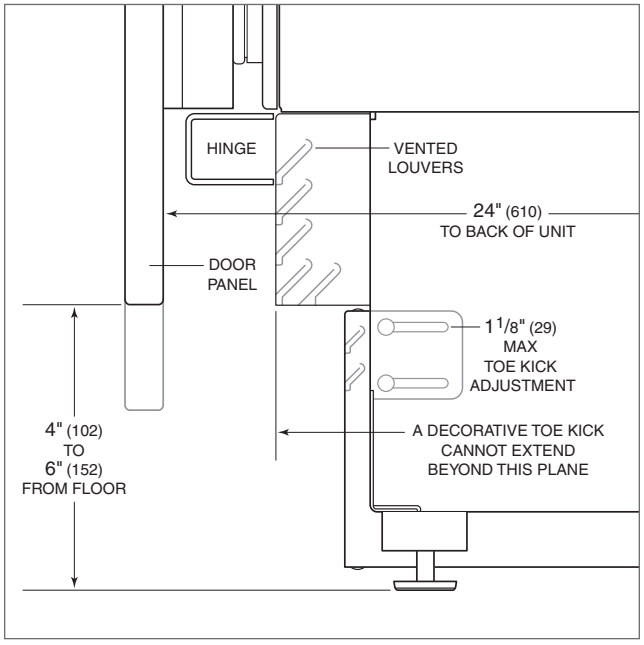
The height of the custom door panel can extend beyond the typical panel height, provided it does not exceed the weight limit. Refer to the illustration below.



Upper valance (column and tall models)—side view.

TOE KICK CLEARANCE

The height of the toe kick area can extend beyond the typical toe kick height, provided it does not exceed the dimensions in the illustration below.



Toe kick area—side view.

Panel Installation

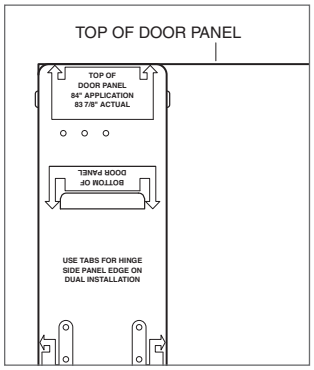
DOOR PANEL INSTALLATION

Typical panel dimensions are based on an 84" (2134) finished height with 1/8" (3) reveals. Template placement must be adjusted for panels exceeding typical dimensions.

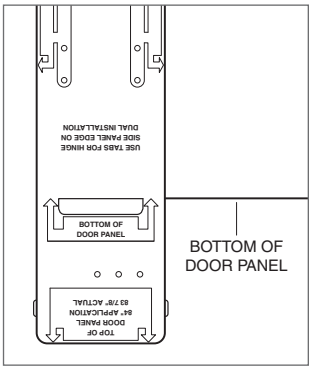
For tall models, the door panel should be installed first, followed by the upper then lower drawer panel.

Place the panel face down on a protected work surface. Position the template flush with the top and sides of the panel. Verify the correct side of the template is being used, then mark and drill holes. Refer to the illustration below.

For tall models, align the notch in the template with the bottom of the door panel, then mark and drill holes. Refer to the illustration below.


TOP OF DOOR PANEL
TOP OF DOOR PANEL 84" APPLICATION 83 7/8" ACTUAL
BOTTOM OF DOOR PANEL
USE TABS FOR HINGE SIDE PANEL EDGE ON DUAL INSTALLATION

Door panel template—top.


USE TABS FOR HINGE SIDE PANEL EDGE ON DUAL INSTALLATION
BOTTOM OF DOOR PANEL
TOP OF DOOR PANEL 84" APPLICATION 83 7/8" ACTUAL
BOTTOM OF DOOR PANEL

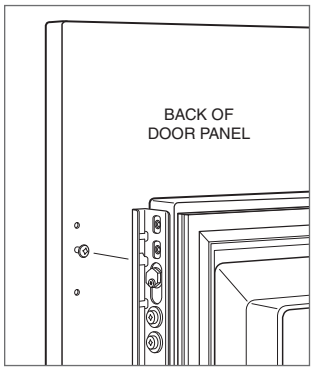
Door panel template—bottom (tall models only).

Use the T-20 torx drive provided, to partially insert a #8 x 1/2" screw into the second hole from the top on each side of the panel. The screws should be approximately 3/16" (4) proud of the panel and will support the weight of the panel during installation.

Align the support screws on the back of the panel with the slotted holes on both door mounting brackets. Opening the door slightly may help with alignment. Once the panel is supported by the screws, partially insert a #8 x 1/2" screw into the second hole from the bottom on each side of the panel, but do not tighten.

⚠ CAUTION

As the reveal between cabinets and the unit decreases, the potential exists for severe finger pinching if fingers are placed in the opening when the door is closing.



Door panel mounting.

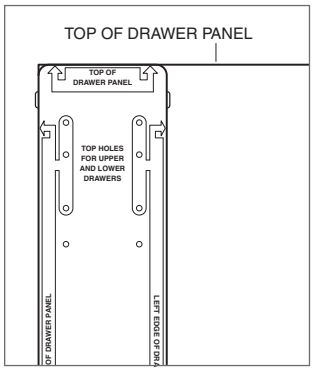
Panel Installation

DRAWER PANEL INSTALLATION

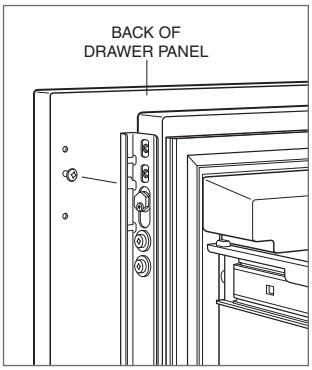
Place the panel face down on a protected work surface. Position the template flush with the top and sides of the panel. Verify the correct side of the template is being used, then mark and drill holes. Refer to the illustration below.

Use the T-20 torx drive provided, to partially insert a #8 x 1/2" screw into the second hole from the top on each side of the panel. The screws should be approximately 3/16" (4) proud of the panel and will support the weight of the panel during installation.

Align the support screws on the back of the panel with the slotted holes on both drawer mounting brackets. Refer to the illustration below. Opening the drawer slightly may help with alignment. Once the panel is supported by the screws, partially insert a #8 x 1/2" screw into the second hole from the bottom on each side of the panel, but do not tighten.



Drawer panel template—top.



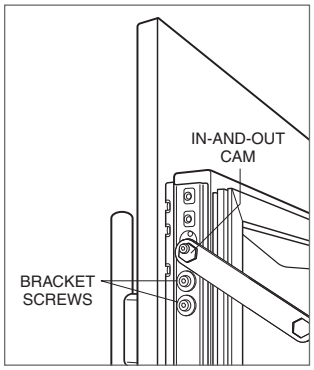
Drawer panel mounting.

PANEL ADJUSTMENT

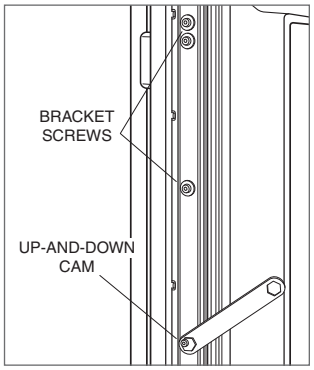
Close the door and/or drawers, now adjustments can be made to align panels and reveals.

For side-to-side adjustment, move panels side to side, then install and tighten all mounting screws.

For up-and-down and in-and-out adjustments, slightly loosen the bracket screws. Depending on the level of adjustment required, it may be helpful to loosen all of the bracket screws which will allow for maximum adjustment. Once the bracket screws are loosened, rotate the cams to make adjustments. After adjustments have been made, tighten all bracket screws. Refer to the illustrations below.



In-and-out adjustment.



Up-and-down adjustment.

Completion

DOOR TRIM INSTALLATION

After panels have been adjusted, install the decorative side trim to the door/drawers. To install, align the trim with the bracket on the side of the door/drawer and snap into place, pushing the trim toward the back of the panel. Refer to the illustration below.

SIDE TRIM INSTALLATION

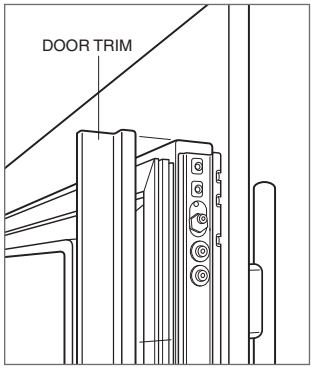
Install the decorative trim strip to the handle side of tall and column models. The side trim snaps over the bracket attached to the handle side of the unit. Refer to the illustration below.

TOP TRIM INSTALLATION

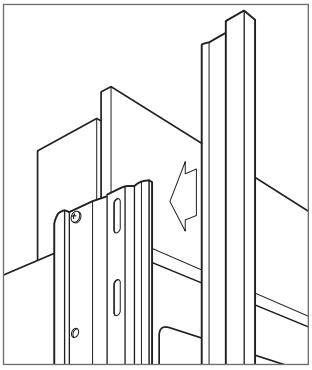
Identify the top trim strips by the notch on one end at the bottom; this trim strip fits on the hinge side of the unit.

Insert the outer end of each trim strip behind the vertical side trim. Engage the snap in the plastic side bracket and slide the panel as far to the outside as possible. Refer to the illustration below.

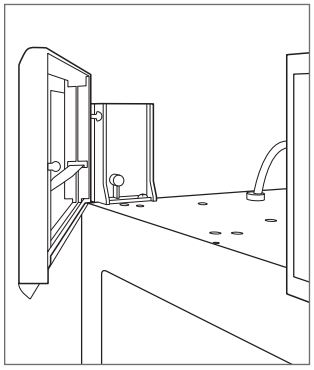
Rotate the inner end of each panel into the side flange of the center shroud, next to the water filter access door. Press on the trim strip to snap into place. Refer to the illustration below.



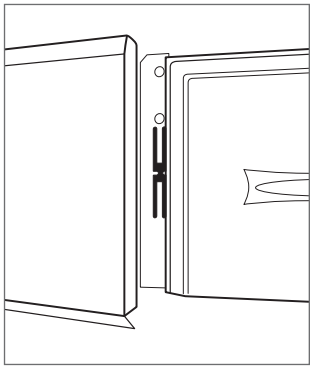
Door trim.



Side trim.



Inner top trim.



Outer top trim.

Completion

KICKPLATE INSTALLATION

Position the kickplate and install using the two mounting screws. Refer to the illustration below. Kickplate must be removable for service. The floor cannot interfere with removal.

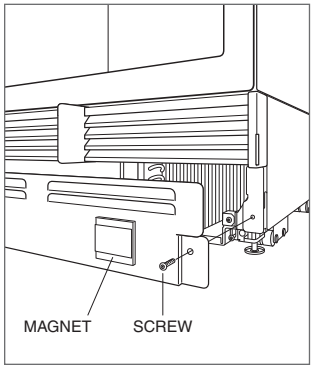
A maximum 6" (152) decorative kickplate can be attached to the factory-installed kickplate. The two rows of vented louvers can be covered if door panel is a minimum 4" (102) from finished floor.

To install a decorative kickplate, remove paper backing from the magnets and attach decorative kickplate to magnets. Magnets may also be tacked into position to increase adhesion. Magnets will allow decorative kickplate to be removed, if necessary.

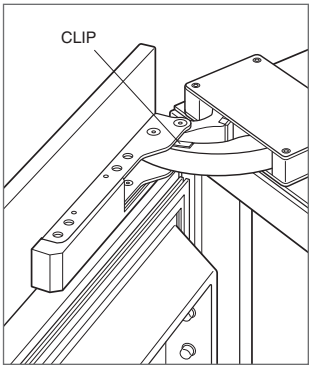
Turn power on by touching 'power' on the control panel.

90° DOOR STOP

A 105° door stop is built into the hinges of tall and column units. To limit the door to 90°, open the door slightly less than 90°, then use a standard screwdriver blade to remove the existing clips from each hinge. Locate the 90° clips from inside the plastic bag containing product literature, then insert the 90° clips onto each hinge. Refer to the illustration below.



Kickplate installation.



90° door stop.

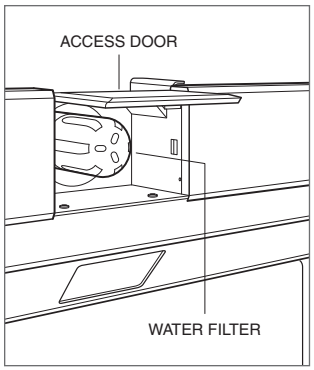
WATER FILTER BYPASS

If the water filtration system will not be utilized, it can be placed in water filter bypass mode by removing the water filter. Follow these steps to remove the water filter:

1. Pull out on the bottom edge of the access door and tilt upward.
2. To remove the filter, rotate counterclockwise one-quarter turn, then pull out. Refer to the illustration below.

⚠ WARNING

Follow all city and state laws when storing, recycling or discarding unused refrigerators and freezers.



Water filter removal.

Sub-Zero, Sub-Zero & Design, Dual Refrigeration, Constant Care, The Living Kitchen, Great American Kitchens The Fine Art of Kitchen Design, and Ingredients are registered trademarks and service marks of Sub-Zero, Inc. Wolf, Wolf & Design, Wolf Gourmet, W & Design and the color red as applied to knobs are registered trademarks and service marks of Wolf Appliance, Inc. (collectively, the "Company Marks.") All other trademarks or registered trademarks are property of their respective owners in the United States and other countries.

Contenido

3 Refrigeración integrada

4 Dimensiones de abertura

5 Instalación eléctrica

5 Plomería

6 Preparación

6 Soporte antivuelco

8 Colocación

8 Alineación

9 Línea de agua

10 Paneles personalizados

12 Instalación de los paneles

14 Finalización

Aviso importante

Para garantizar que este producto sea instalado y operado de la forma más segura y eficiente posible, tome nota de los siguientes tipos de información resaltada en esta guía:

AVISO IMPORTANTE resalta la información que es especialmente importante.

PRECAUCIÓN indica una situación en la que se pueden sufrir heridas leves o provocar daños al producto si no se siguen las instrucciones.

ADVERTENCIA indica peligro de que se produzcan heridas graves o incluso la muerte si no se siguen las precauciones.

AVISO IMPORTANTE: En toda esta guía, las dimensiones entre paréntesis son milímetros, a menos que se especifique lo contrario.

Información del producto

La información importante del producto, incluido el modelo y número de serie de la unidad, se encuentran en la placa de datos del producto. Para los modelos de columna, la placa de datos se encuentra dentro del cajón medio del refrigerador, cerca de la guía de cajón opuesta a la bisagra. Para los modelos altos y los modelos con cajones, la placa de datos se encuentra dentro del gabinete, a la izquierda del cajón superior del refrigerador. Consulte las siguientes ilustraciones.

Si necesita servicio, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado de Sub-Zero y tenga a la mano el modelo y número de serie de la unidad. Para obtener los datos del centro de servicio autorizado de Sub-Zero más cercano o si tiene preguntas acerca de la instalación, visite la sección de contacto y soporte técnico en nuestra página de Internet, subzero.com o llame a la línea de atención al cliente de Sub-Zero al 800-222-7820.

Modelos de columna

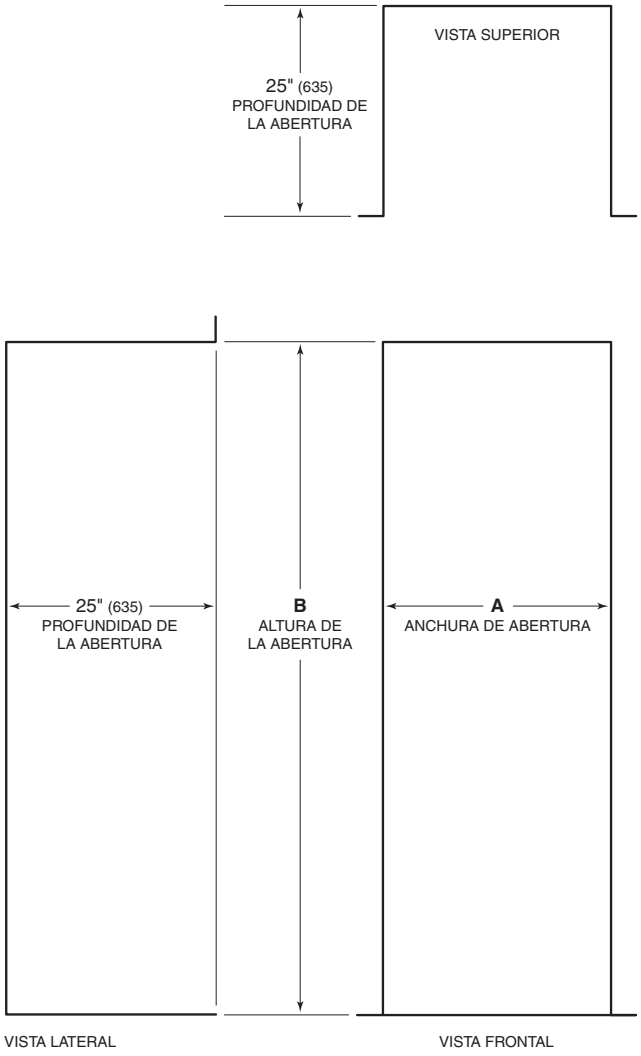
Modelos alto y con cajones

Herramientas y materiales

- Destornilladores: estándar, Phillips y Torx.
- Taladro eléctrico.
- Brocas (se requieren brocas de mampostería para instalación en concreto).
- Juego de llaves estándar y de vaso.
- Niveles 2' y 4'.
- Cortador de tubos.
- 3' (0.9 m) de tubería de cobre, trenzada de acero inoxidable o PEX de 1/4" de diámetro exterior.
- Válvula de asiento.
- Material para proteger la casa, el piso y los gabinetes durante la instalación.

Dimensiones de abertura

MODELOS INTEGRADOS



DIMENSIONES DE ABERTURA	A	B
MODELOS DE COLUMNA	**ANCHO**	**ALTO**
IC-18FI	18" (457)	84" (2134)
IC-24R, IC-24FI	24" (610)	84" (2134)
IC-30R(ID), IC-30FI	30" (762)	84" (2134)
IC-36R(ID)	36" (914)	84" (2134)
MODELOS ALTOS	**A**	**B**
IT-30R(ID), IT-30FI, IT-30CI(ID)	30" (762)	84" (2134)
IT-36R(ID), IT-36CI(ID)	36" (914)	84" (2134)
MODELOS CON CAJONES	**A**	**B**
ID-24R, ID-24F(I)	24" (610)	34 1/2" (876)
ID-27R	27" (686)	34 1/2" (876)
ID-30R(P), ID-30F(I), ID-30C(I)	30" (762)	34 1/2" (876)
ID-36R(P), ID-36C(I)	36" (914)	34 1/2" (876)

La profundidad de cada modelo integrado es 24" (610). Para determinar la profundidad de la abertura ya con acabados, considere el grosor del panel.

Instalación eléctrica

La instalación debe cumplir con todos los códigos eléctricos vigentes. El suministro eléctrico debe colocarse dentro del área sombreada que se muestra en la siguiente ilustración. Es necesario un circuito independiente, que dé servicio únicamente a este aparato. No es recomendable utilizar un circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) ya que puede interrumpir el funcionamiento de la unidad.

El tomacorriente eléctrico debe colocarse de tal forma que la clavija con conexión a tierra quede a la derecha de las aspas más delgadas.

⚠ PRECAUCIÓN

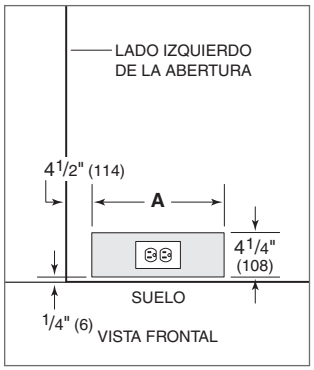
Un electricista calificado debe revisar el tomacorriente para asegurarse de que la conexión se haya realizado con la polaridad correcta. Verifique que el tomacorriente esté debidamente conectado a tierra.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice un cable de extensión, adaptador de dos clavijas ni retire la clavija con conexión a tierra del cable de alimentación.

REQUISITOS ELÉCTRICOS	
Suministro eléctrico	115 V CA, 60 Hz
Interruptor de circuito	15 amperes
Receptáculo	Conexión a tierra de 3 clavijas

UBICACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO	
ANCHO	A
Modelos de 18"	6" (152)
Modelos de 24"	9 1/2" (241)
Modelos de 27"	11" (279)
Modelos de 30"	12 1/2" (318)
Modelos de 36"	15 1/2" (394)



Ubicación del suministro eléctrico.

Plomería

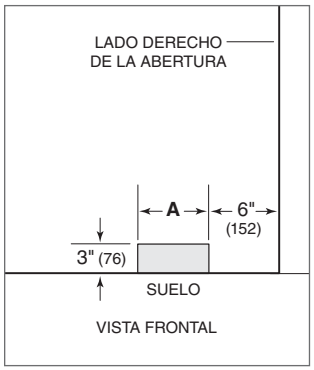
La instalación debe cumplir con todos los códigos de plomería vigentes. La línea del suministro de agua debe colocarse dentro del área sombreada que se muestra en las siguientes ilustraciones. La línea del suministro de agua debe conectarse al suministro doméstico con una válvula de cierre de fácil acceso. Evite utilizar válvulas autoperforantes. La línea de suministro de agua no debe sobresalir del nivel de piso ni interferir en la instalación del soporte antivuelco.

Los modelos altos y de columna con fábrica de hielo o dispensador de agua cuentan con un sistema de filtrado de agua. Para los modelos de cajón con fábrica de hielo, cuando el agua tiene un alto contenido de sedimentos, es requisito instalar un filtro en la línea de agua.

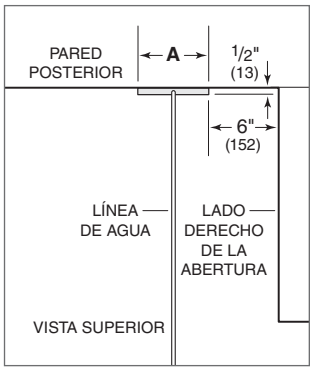
Se puede utilizar un sistema de ósmosis inversa siempre y cuando la presión del agua que llegue a la unidad se mantenga de forma constante entre 35 y 120 psi (de 2.4 a 8.3 bares) en todo momento. En esta aplicación, se debe desviar el sistema de filtrado de agua. Consulte la desviación del filtro de agua en la página 15. No es recomendable utilizar una línea de cobre para esta aplicación.

REQUISITOS DE PLOMERÍA	
Línea de suministro de agua	Tubería de cobre, trenzada de acero inoxidable o PEX de 1/4" de diámetro exterior.
Presión del agua	De 35 a 120 psi (de 2.4 a 8.3 bares)
Línea de exceso de agua para la conexión	36" (914)

UBICACIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA	
ANCHO	A
Modelos de 18"	3" (76)
Modelos de 24"	5 1/2" (140)
Modelos de 30"	6" (152)
Modelos de 36"	9" (229)



Ubicación del suministro de agua (parte posterior).

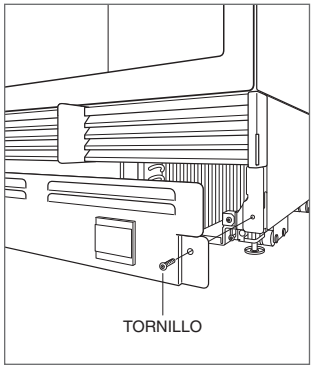


Ubicación del suministro de agua (parte inferior).

Preparación

Desembale la unidad e inspeccione si tiene algún daño. Retire la base de madera y deseche los pernos y soportes de transporte. Retire y recicle los materiales de embalaje. No deseche el zócalo, el soporte antivuelco ni las piezas de montaje.

Para quitar el zócalo extraiga los dos tornillos para montaje. Consulte la siguiente ilustración.



Extracción del zócalo.

Soporte antivuelco

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar que la unidad se vuelque hacia el frente, debe instalarse el soporte antivuelco.

La parte posterior del soporte antivuelco debe instalarse a 24" (610) del frente de la unidad (sin paneles).

Utilice todas las piezas de montaje de los soportes antivuelco de acuerdo con las instrucciones para suelos de madera o de concreto.

AVISO IMPORTANTE: Para aplicaciones en suelo de madera o de concreto, si los tornillos del # 12 no alcanzan un travesaño o la placa de pared, utilice tornillos del # 8 y arandelas del # 12 con los anclajes de pared.

AVISO IMPORTANTE: En algunas instalaciones el contrapiso o el suelo terminado pueden necesitar inclinar los tornillos utilizados para sujetar el soporte antivuelco a la pared del fondo.

PIEZAS DE MONTAJE ANTIVUELCO	
1	Soporte antivuelco
12	Tornillos de cabeza plana #12 x $2\frac{1}{2}$"
4	Anclas de cuña de $\frac{3}{8}$"–16 x $3\frac{3}{4}$"
12	Arandelas planas #12
4	Tornillos de cabeza segmentada #8–18 x $1\frac{1}{4}$"
4	Anclajes Nylon Zip-it® para pared

Soporte antivuelco

APLICACIÓN EN SUELO DE MADERA

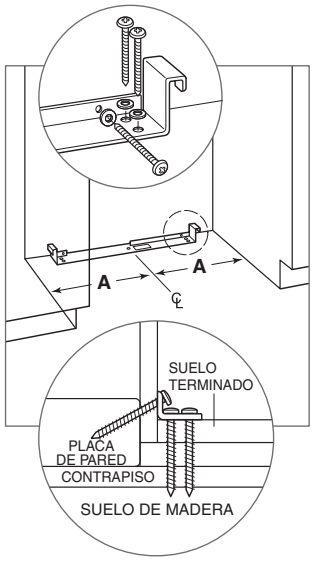
Después de ubicar apropiadamente el soporte antivuelco en la abertura, taladre los orificios guía con un diámetro máximo de 3/16" (5) en los travesaños o en la placa de la pared. Utilice los tornillos #12 y las arandelas para sujetar los soportes. Compruebe que los tornillos penetren a través de los travesaños o la placa de la pared como mínimo 3/4" (19). Consulte la ilustración y la tabla siguientes.

APLICACIÓN EN PISO DE CONCRETO

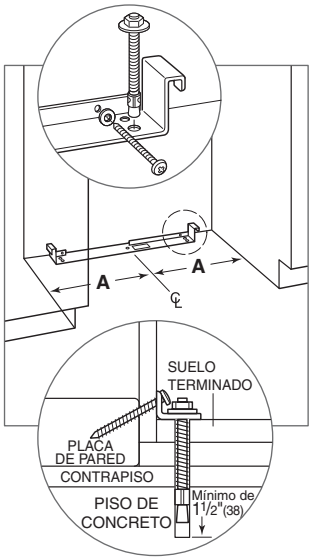
Después de ubicar apropiadamente el soporte antivuelco en la abertura, taladre los orificios guía con un diámetro máximo de 3/16" (5) en los travesaños o en la placa de la pared. Taladre orificios con un diámetro de 3/8" (10) en el concreto con una profundidad de 1 1/2" (38) como mínimo. Utilice los tornillos #12 y las arandelas para sujetar los soportes a la pared, y utilice las anclas de cuña de 3/8" para sujetar los soportes al suelo. Compruebe que los tornillos penetren a través de los travesaños o la placa de la pared como mínimo 3/4" (19). Consulte la ilustración y la tabla siguientes.

COLOCACIÓN DEL SOPORTE ANTIVUELCO

ANCHO	A
Modelos de 18"	9" (229)
Modelos de 24"	12" (305)
Modelos de 27"	13 1/2" (343)
Modelos de 30"	15" (318)
Modelos de 36"	18" (457)



Suelo de madera.



Piso de concreto.

INSTALACIÓN DE LAS ANCLAS DE CUÑA PARA CONCRETO

1. Haga un orificio de 3/8" (10) de diámetro con una profundidad superior al empotrado mínimo. Limpie el orificio o continúe taladrando para hacer el orificio más profundo y que quepan los residuos en él.
2. Coloque la arandela y la tuerca al ras del extremo del ancla para proteger las roscas. Inserte el ancla a través del material que va a fijar hasta que la arandela quede al ras del material de la superficie.
3. Para expandir el ancla gire la tuerca de 3 a 5 vueltas para ajustarla hasta que quede bien apretada o a 25 libras-pie de torsión.

⚠ ADVERTENCIA

Verifique que no haya cables eléctricos o tuberías en la zona donde va a introducir los tornillos.

⚠ PRECAUCIÓN

Utilice siempre gafas de seguridad y otros dispositivos o prendas de protección que sean necesarios al instalar o trabajar con anclas.

No se recomienda el uso de anclas en material de mampostería poco pesado, como son los bloques o ladrillos; tampoco se recomienda utilizarlos en concreto fresco que no haya tenido tiempo suficiente para curar. No se recomienda el uso de brocas huecas para hacer los orificios para el ancla.

Colocación

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de mover la unidad a su posición, asegúrese de que la puerta/los cajones estén cerrados y proteja cualquier suelo con acabado.

Utilice una plataforma rodante para mover la unidad cerca de la abertura. Las patas niveladoras delanteras se extienden por debajo de las ruedas delanteras para mejorar la estabilidad durante la colocación. Una vez que la unidad está colocada al frente de la abertura, retraiga completamente las patas niveladoras delanteras para poder deslizar la unidad a su sitio. Las patas niveladoras delanteras y traseras se pueden ajustar desde el frente de la unidad una vez que la misma está en su posición.

Si la unidad ha estado o está acostada o de lado, debe ponerla de pie y dejarla así durante un mínimo de 24 horas antes de conectarla al suministro eléctrico.

Conecte el cable de alimentación a la conexión a tierra y coloque la unidad en su sitio. Compruebe que el soporte antivuelco esté bien enganchado.

Alineación

NIVELACIÓN

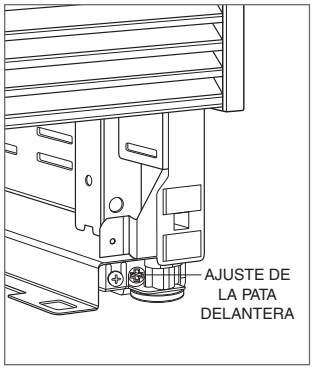
Una vez que la unidad está en posición, el ajuste de la altura se puede realizar desde la parte delantera. Con un destornillador Phillips, gire en sentido de las manecillas del reloj para levantar la unidad o en sentido opuesto de las manecillas del reloj para bajarla. Utilice la velocidad más baja para el par de torsión cuando utilice un taladro eléctrico. No ajuste las patas niveladoras con la mano. Consulte las siguientes ilustraciones.

Cuando la unidad está bien nivelada, no es tan necesario ajustar las puertas y los cajones.

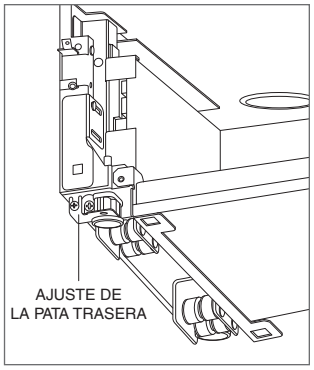
AVISO IMPORTANTE: Nivele la unidad con el suelo, no con los gabinetes que la rodean. Esto podría afectar el funcionamiento de la unidad, por ejemplo el cerrado de la puerta.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir la posibilidad de que la unidad se vuelque hacia adelante, las patas niveladoras delanteras deben estar en contacto con el suelo.



Ajuste frontal.



Ajuste posterior.

Alineación

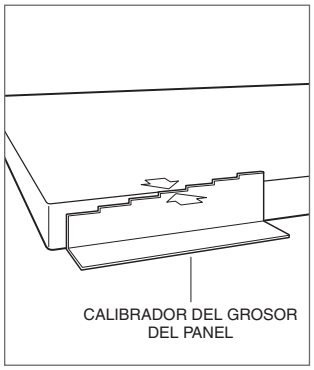
AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD

Ajuste la profundidad de la unidad para que quede a ras con los gabinetes que la rodean. Para un ajuste de precisión siga estos pasos:

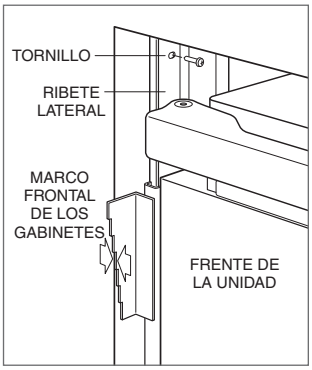
1. Coloque el panel decorativo sobre una superficie de trabajo protegida. Coloque el calibrador del grosor del panel al lado del panel para determinar qué muesca le corresponde al grosor del panel. Una vez que haya determinado cuál es la muesca adecuada, marque esa muesca con un marcador.
2. Con la puerta cerrada, coloque la parte superior de la unidad con el calibrador del grosor del panel. Inserte un tornillo de acero inoxidable #8 x 1/2" arriba de la bisagra, a continuación inserte un tornillo de cabeza plana #8 x 1/2" en el lado de la manija de la unidad. Para las unidades más estrechas, es posible que necesite abrir la puerta para acceder al lugar donde se encuentran ubicados los tornillos del lado de la manija. Repita el proceso para alinear la parte inferior.

ANCLAJE

Una vez que las partes superior e inferior están alineadas, compruebe que las puertas y cajones abren apropiadamente, a continuación instale los tornillos restantes en cada ribete lateral.



Grosor del panel.



Profundidad de la unidad.

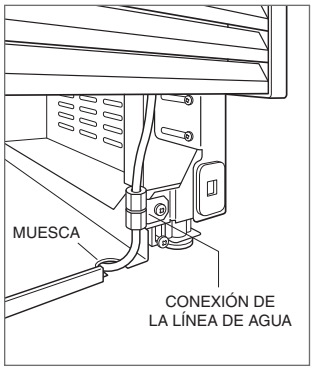
Línea de agua

Purgue la línea de agua antes de hacer la conexión final a la unidad. Esto eliminará cualquier residuo que pueda haber quedado en la tubería al instalar la nueva línea de agua. Conecte el tubo de plástico de la unidad al suministro de agua doméstico con el kit de instalación de la conexión que viene con la unidad. Revise todos los accesorios de la línea de agua para detectar fugas.

Coloque la línea de agua en la muesca como se muestra en la ilustración de abajo.

AVISO IMPORTANTE: Si utiliza un sistema de ósmosis inversa, se recomienda desviar el sistema de filtración de agua mediante la extracción del filtro.

AVISO IMPORTANTE: Las líneas de agua no pueden quedar expuestas a temperaturas de congelación.



Línea de agua.

Paneles personalizados

En los modelos integrados deben instalarse paneles de puerta personalizados y herrajes de manijas. Están disponibles paneles de acero inoxidable con los-distribuidores autorizados Sub-Zero. Para obtener más información acerca de los distribuidores locales, visite la sección para encontrar una sala de exhibición de nuestro sitio web, subzero.com.

Puede variar el grosor del panel personalizado. Se requiere un panel con un grosor mínimo de 5/8" (16), pero puede aumentarse siempre y cuando no exceda el máximo peso del panel que indica la tabla siguiente. La profundidad de cada modelo integrado es 24" (610). Para determinar la profundidad de la abertura ya con acabados, considere el grosor del panel.

REQUISITOS DEL PANEL	
COLUMNA	PESO MÁXIMO
Modelos de 18"	45 lb (20 kg)
Modelos de 24"	60 lb (27 kg)
Modelos de 30"/36"	75 lb (34 kg)
ALTO (PUERTA)	PESO MÁXIMO
Modelos de 30"	50 lb (22 kg)
Modelos de 36"	60 lb (27 kg)
CAJÓN	PESO MÁXIMO
Todos los paneles de los cajones	15 lb (7 kg)
GROSOR DEL PANEL	MÍNIMO
Todos los paneles	5/8" (16)

Los márgenes entre paneles pueden variar; márgenes de 1/8" (3) son típicos.

⚠ PRECAUCIÓN

Al instalar un panel de espesor mayor a 1" (25), puede ser necesario instalar un tope a 90° para evitar daños a la unidad y los gabinetes adyacentes.

⚠ PRECAUCIÓN

Mientras más disminuyan los márgenes entre los gabinetes y la unidad, al cerrase la puerta se pueden pellizcar fuertemente los dedos.

Asegúrese de que todos los lados de los paneles personalizados tengan un buen acabado. Estos serán visibles con la puerta abierta.

Se recomiendan manijas estilo D. Están disponibles manijas tubulares y pro de acero inoxidable con los distribuidores autorizados Sub-Zero. Para obtener más información acerca de los distribuidores locales, visite la sección para encontrar una sala de exhibición de nuestro sitio web, subzero.com. Las manijas de las puertas deben colocarse cerca del borde del panel opuesto a la bisagra y deben centrarse entre los extremos superior e inferior. Las manijas de los cajones deben colocarse cerca del borde superior de cada panel.

INSTALACIÓN DOBLE

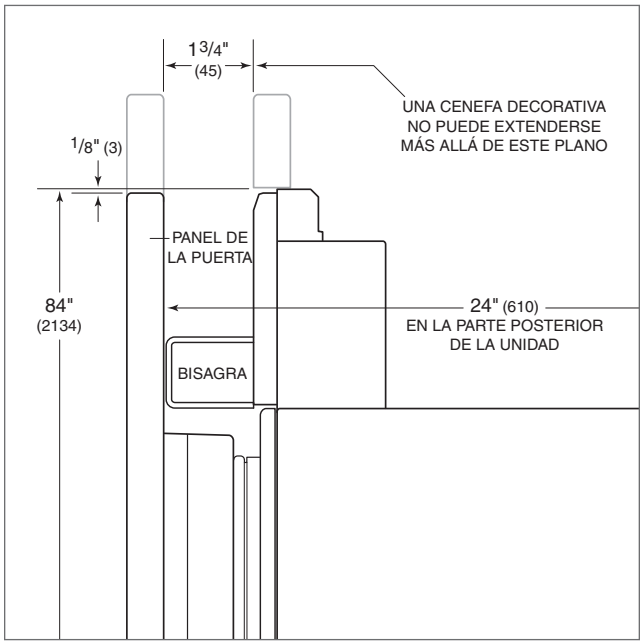
Al colocar dos unidades juntas en una instalación doble, el ancho de la abertura es la suma del ancho de ambas unidades. Para esta instalación se requiere un kit de instalación doble.

Los kits de instalación doble están disponibles a través de un distribuidor autorizado de Sub-Zero. Para obtener más información acerca de los distribuidores locales, visite la sección para encontrar una sala de exhibición de nuestro sitio web, subzero.com. Si tiene preguntas con respecto a la instalación, llame a la línea de atención al cliente de Sub-Zero al 800-222-7820.

Paneles personalizados

ALTURA DEL PANEL DE LA PUERTA

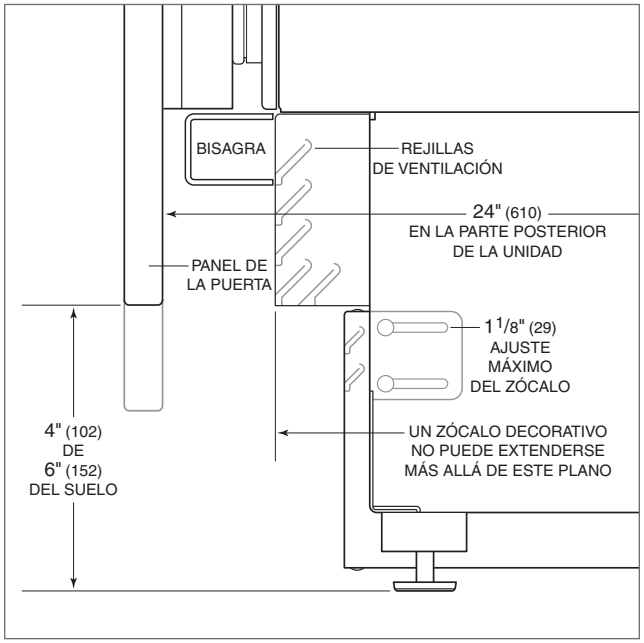
La altura del panel personalizado de la puerta puede ser mayor a su altura típica, siempre y cuando no se exceda el límite de peso. Consulte la siguiente ilustración.


1 3/4" (45)
UNA CENEFA DECORATIVA NO PUEDE EXTENDERSE MÁS ALLÁ DE ESTE PLANO
1/8" (3)
PANEL DE LA PUERTA
84" (2134)
24" (610) EN LA PARTE POSTERIOR DE LA UNIDAD
BISAGRA

Cenefa superior (modelos de columna y altos)—vista lateral.

ESPACIO DEL ZÓCALO

La altura de la zona del zócalo puede ser mayor que la altura típica, siempre y cuando no se excedan las dimensiones de la ilustración siguiente.


BISAGRA
REJILLAS DE VENTILACIÓN
24" (610) EN LA PARTE POSTERIOR DE LA UNIDAD
PANEL DE LA PUERTA
1 1/8" (29) AJUSTE MÁXIMO DEL ZÓCALO
4" (102) DE 6" (152) DEL SUELO
UN ZÓCALO DECORATIVO NO PUEDE EXTENDERSE MÁS ALLÁ DE ESTE PLANO

Área del zócalo—vista lateral.

Instalación de los paneles

INSTALACIÓN DEL PANEL DE LA PUERTA

Las dimensiones típicas del panel están basadas en una altura terminada de 84" (2134) con márgenes de 1/8" (3). La colocación de la plantilla se debe ajustar para paneles que exceden las dimensiones típicas.

Para los modelos altos, primero se debe instalar el panel de la puerta, seguido por el panel del cajón superior y luego el inferior.

Coloque el panel boca abajo sobre una superficie de trabajo protegida. Coloque la plantilla a ras con la parte superior y los lados del panel. Compruebe que está usando el lado correcto de la plantilla, luego marque y taladre los orificios. Consulte la siguiente ilustración.

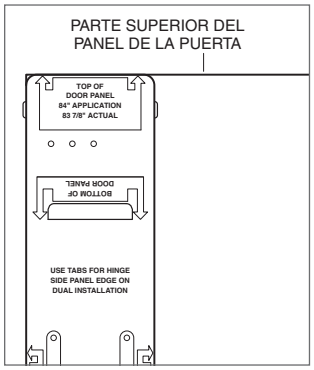
Para los modelos altos, alinee la muesca de la plantilla con la parte inferior del panel de la puerta, luego marque y taladre los orificios. Consulte la siguiente ilustración.

Utilice el destornillador torx T-20 proporcionado para insertar parcialmente un tornillo #8 x 1/2" en el segundo orificio desde la parte superior en cada lado del panel. Los tornillos deben sobresalir aproximadamente 3/16" (4) del panel y soportar el peso del panel durante la instalación.

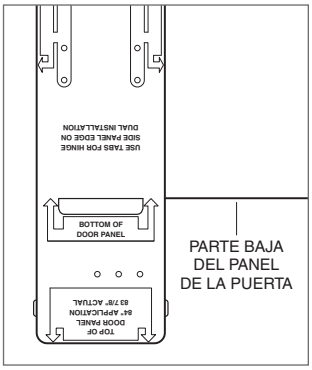
Alinee los tornillos de soporte en la parte posterior del panel con los agujeros ranurados en los dos soportes de montaje de la puerta. Abrir la puerta un poco puede ayudar con la alineación. Una vez que el panel esté soportado por los tornillos, inserte parcialmente un tornillo #8 x 1/2" en el segundo orificio desde la parte inferior en cada lado del panel, pero no lo apriete.

⚠ PRECAUCIÓN

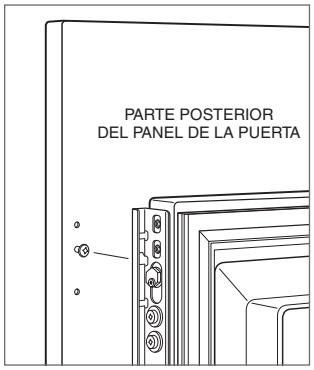
A medida que el margen entre los gabinetes y la unidad disminuye, al cerrase la puerta se puede pellizcar fuertemente los dedos.



Plantilla del panel de la puerta - parte superior



Plantilla del panel de la puerta - parte inferior (modelos altos únicamente).



Montaje del panel de la puerta.

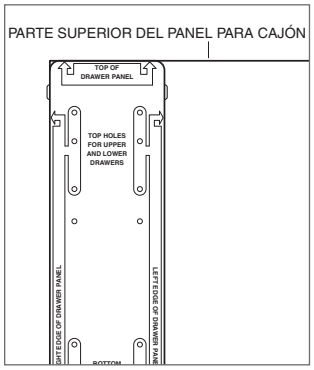
Instalación de los paneles

INSTALACIÓN DEL PANEL DEL CAJÓN

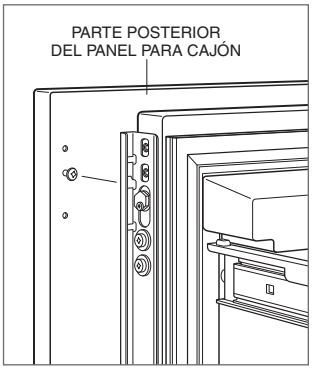
Coloque el panel boca abajo sobre una superficie de trabajo protegida. Coloque la plantilla a ras con la parte superior y los lados del panel. Compruebe que está usando el lado correcto de la plantilla, luego marque y taladre los orificios. Consulte la siguiente ilustración.

Utilice el destornillador torx T-20 proporcionado para insertar parcialmente un tornillo #8 x 1/2" en el segundo orificio desde la parte superior en cada lado del panel. Los tornillos deben sobresalir aproximadamente 3/16" (4) del panel y soportar el peso del panel durante la instalación.

Alinee los tornillos de soporte en la parte posterior del panel con los agujeros ranurados en los dos soportes de montaje del cajón. Consulte la siguiente ilustración. Abrir un poco el cajón puede ayudar con la alineación. Una vez que el panel esté soportado por los tornillos, inserte parcialmente un tornillo #8 x 1/2" en el segundo orificio desde la parte inferior en cada lado del panel, pero no lo apriete.


PARTE SUPERIOR DEL PANEL PARA CAJÓN
TOP OF DRAWER PANEL
TOP HOLES FOR UPPER AND LOWER DRAWERS
LEFT EDGE OF DRAWER PANEL
RIGHT EDGE OF DRAWER PANEL
BOTTOM

Plantilla del panel del cajón - parte superior



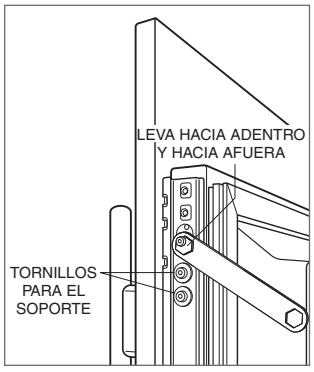
Montaje del panel del cajón.

AJUSTE DE LOS PANELES

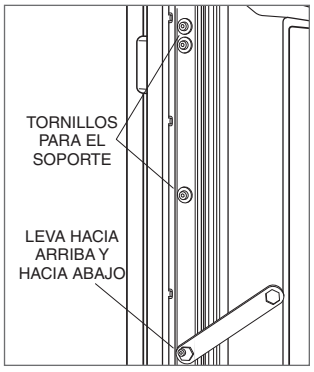
Cierre la puerta y/o los cajones, ahora puede realizar los ajustes necesarios para alinear los paneles y los márgenes.

Para el ajuste de lado a lado, mueva los paneles laterales de lado a lado, luego instale y apriete todos los tornillos de montaje.

Para los ajustes de arriba y hacia abajo, y hacia adentro y hacia afuera, afloje un poco los tornillos del soporte. Dependiendo del nivel de ajuste requerido, puede ser útil aflojar todos los tornillos del soporte lo que permitirá un ajuste máximo. Una vez que ha aflojado los tornillos del soporte, gire las levas para realizar los ajustes. Después de realizar los ajustes, apriete todos los tornillos del soporte. Consulte las siguientes ilustraciones.



Ajuste hacia adentro y hacia afuera.



Ajuste hacia arriba y hacia abajo.

Finalización

INSTALACIÓN DEL RIBETE DE LA PUERTA

Una vez que los paneles estén ajustados, instale el lado decorativo del ribete en la puerta y los cajones. Para instalarlo, alinee el ribete con el soporte en el lado de la puerta/cajón y colóquelo a presión en su lugar, empujando el ribete hacia la parte posterior del panel. Consulte la siguiente ilustración.

INSTALACIÓN DEL RIBETE LATERAL

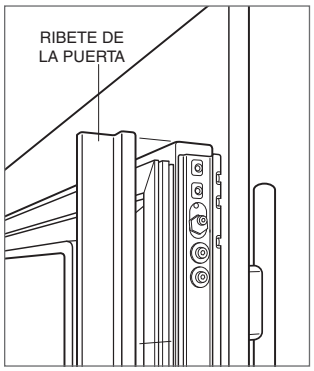
Instale la tira de ribete decorativo en el lado de la manija de los modelos altos y de columna. El ribete lateral se abrocha sobre el soporte unido al lado de la manija de la unidad. Consulte la siguiente ilustración.

INSTALACIÓN DEL RIBETE SUPERIOR

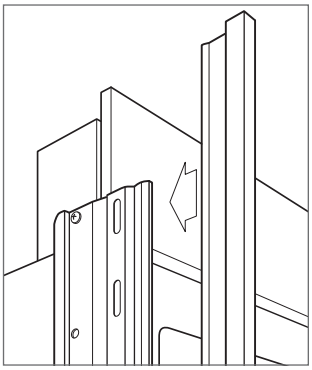
Identifique las tiras del ribete superior por la muesca que tienen en la parte inferior en uno de los extremos, esta tira del ribete encaja sobre el lado de la bisagra de la unidad.

Inserte el extremo exterior de cada tira del ribete detrás del ribete lateral vertical. Enganche el broche de presión en el soporte lateral de plástico y deslice el panel hacia afuera lo más que pueda. Consulte la siguiente ilustración.

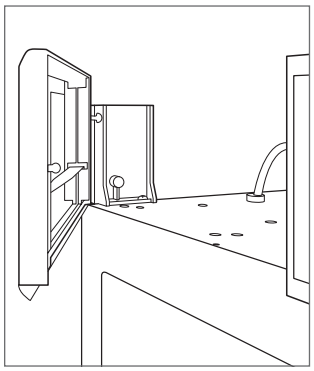
Gire el extremo interior de cada panel hacia el reborde lateral de la cubierta central, junto a la puerta de acceso del filtro de agua. Presione la tira de ribete para que encaje en su lugar. Consulte la siguiente ilustración.



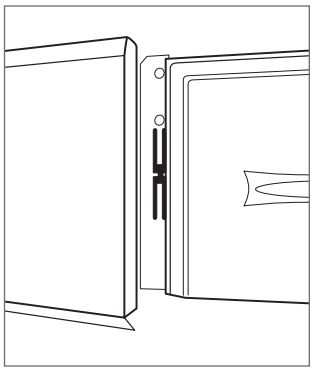
Ribete de la puerta.



Ribete lateral.



Ribete superior interno.



Ribete superior externo.

Finalización

INSTALACIÓN DEL ZÓCALO

Coloque el zócalo en su posición e instale con los dos tornillos para montaje. Consulte la siguiente ilustración. El zócalo debe ser desmontable para sacarlo cuando sea necesario dar servicio a la unidad. El suelo no debe interferir al desmontarlo.

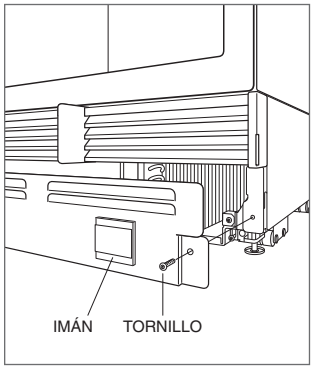
Al zócalo instalado de fábrica se puede sujetar un zócalo decorativo de 6" (152) como máximo. Las dos filas de rejillas de ventilación pueden quedar cubiertas si el panel de la puerta se encuentra a una distancia mínima de 4" (102) del suelo terminado.

Para instalar un zócalo decorativo, retire el papel protector de los imanes y adhiera el zócalo decorativo a los imanes. Los imanes también pueden fijarse con tachuelas en su posición para aumentar su adherencia. Los imanes permiten retirar el zócalo decorativo, si es necesario.

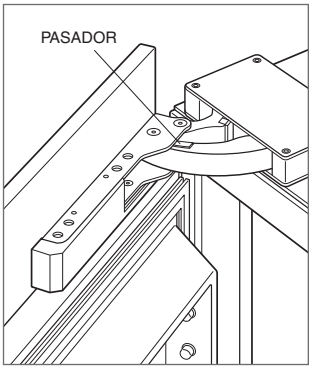
Para encender la unidad pulse el botón de "encendido" en el panel de control.

TOPE PARA PUERTA A 90°

Las bisagras de las unidades altas y de columna tienen integrado un tope para puerta a 105°. Para limitar la puerta a 90°, abra la puerta a un poco menos de 90°, a continuación utilice destornillador de hoja estándar para quitar los clips existentes de cada bisagra. Localice los clips de 90° en la bolsa de plástico que contiene la documentación del producto, a continuación, inserte los clips de 90° en cada bisagra. Consulte la siguiente ilustración.



Instalación del zócalo.



Tope para puerta a 90°.

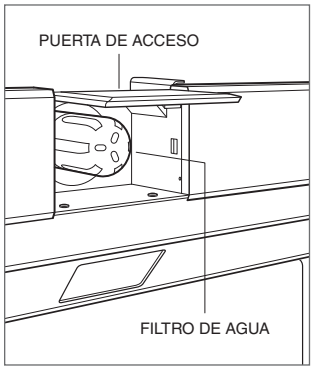
DESVIACIÓN DEL FILTRO DE AGUA

Si no va a utilizar el sistema de filtrado, puede colocarlo en el modo de desvío del filtro de agua mediante la extracción del filtro de agua. Siga estos pasos para extraer el filtro de agua:

1. Jale el borde inferior de la puerta de acceso hacia fuera e incline hacia arriba.
2. Para extraer el filtro, gírelo un cuarto en sentido opuesto de las manecillas del reloj y jálelo. Consulte la siguiente ilustración.

⚠ ADVERTENCIA

Siga todas las leyes estatales y locales para almacenar, reciclar o desechar los refrigeradores y congeladores no utilizados.



Extracción del filtro de agua.

Sub-Zero, Sub-Zero & Design, Dual Refrigeration, Constant Care, The Living Kitchen, Great American Kitchens The Fine Art of Kitchen Design e Ingredients son marcas comerciales registradas y marcas de servicio de Sub-Zero, Inc. Wolf, Wolf & Design, Wolf Gourmet, W & Design y el color rojo que se aplica a las perillas son marcas comerciales registradas de Wolf Appliance, Inc. (en conjunto, las “Marcas de la Compañía”). Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios en los Estados Unidos y otros países.

Table des matières

3 Réfrigération intégrée

4 Dimensions de l'ouverture

5 Électricité

5 Plomberie

6 Préparation

6 Support antibasculement

8 Mise en place

8 Alignement

9 Tuyau d'alimentation en eau

10 Panneaux personnalisés

12 Installation des panneaux

14 Achèvement

Remarque importante

Pour s'assurer que ce produit est installé et utilisé en toute sécurité et aussi efficacement que possible, prenez note des types de renseignement mis en évidence tout au long de ce guide :

REMARQUE IMPORTANTE met en évidence des renseignements qui sont particulièrement importants.

MISE EN GARDE indique une situation où une blessure mineure ou des dommages au produit peuvent se produire si les directives ne sont pas respectées.

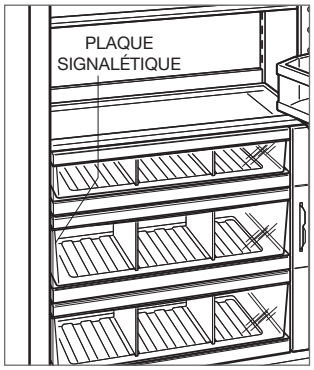
AVERTISSEMENT décrit un danger qui peut causer une blessure grave ou la mort si les précautions ne sont pas respectées.

REMARQUE IMPORTANTE : tout au long de ce guide, les dimensions entre parenthèses sont en millimètres à moins d'indication contraire.

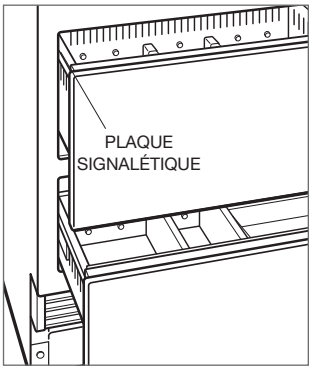
Renseignements sur le produit

Des renseignements importants sur le produit, y compris les numéros de modèle et de série, se trouvent sur la plaque signalétique du produit. Pour les modèles en colonne, la plaque signalétique se trouve à l'intérieur du tiroir central près du guide du tiroir à l'opposé de la charnière. Pour les modèles en hauteur et à tiroirs, la plaque signalétique se trouve à l'intérieur de l'armoire à la gauche du tiroir supérieur. Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.

Si vous avez besoin de service, communiquez avec le service Sub-Zero certifié par l'usine avec les numéros de modèle et de série. Pour obtenir le nom du centre de service Sub-Zero certifié par l'usine le près de chez vous ou si vous avez des questions concernant l'installation, consultez la section Contact et assistance de notre site Web, subzero.com ou appelez le service à la clientèle de Sub-Zero au 800-222-7820.



Modèles en colonne.



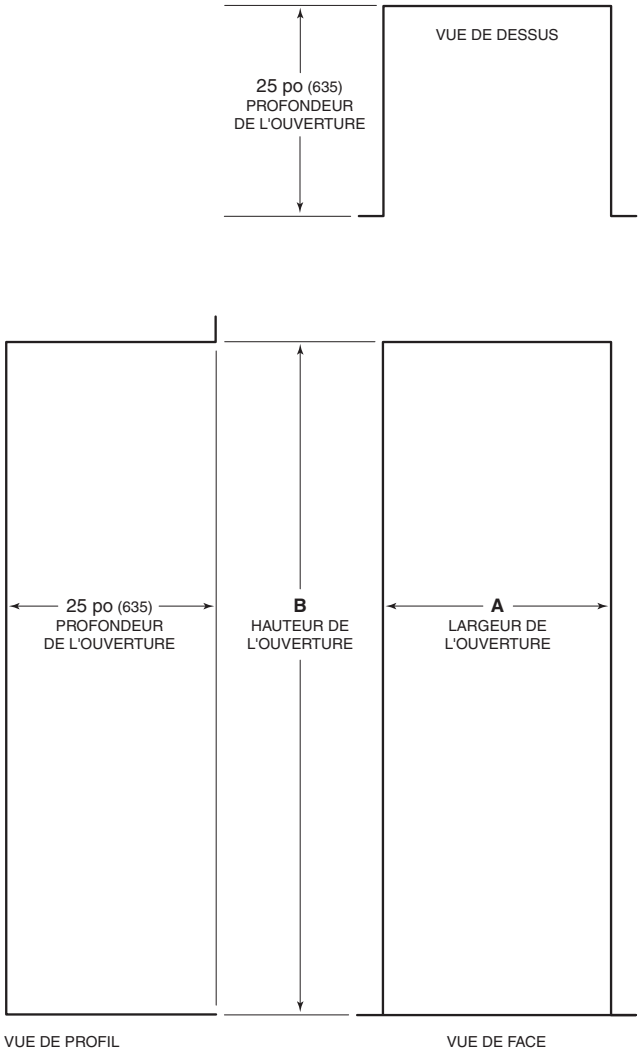
Modèles en hauteur et à tiroirs.

Outils et matériaux

- Tournevis—standard, cruciforme et Torx.
- Perceuse électrique.
- Mèches (des mèches à maçonnerie sont requises pour l'installation dans le béton).
- Ensemble de clés et de douilles standard.
- Niveaux de 2 pi et 4 pi.
- Coupe-tube.
- 3 pi (0,9 m) de tube PEX ou en acier inoxydable tressé en cuivre de 1/4 po de diamètre extérieur.
- Vanne à étrier.
- Des matériaux pour protéger la résidence, le plancher et les armoires pendant l'installation.

Dimensions de l’ouverture

MODÈLES INTÉGRÉS



DIMENSIONS DE L’OUVERTURE	A	B
MODÈLES EN COLONNE	**LARGEUR**	**HAUTEUR**
IC-18FI	18 po (457)	84 po (2134)
IC-24R, IC-24FI	24 po (610)	84 po (2134)
IC-30R(ID), IC-30FI	30 po (762)	84 po (2134)
IC-36R(ID)	36 po (914)	84 po (2134)
MODÈLES EN HAUTEUR	**A**	**B**
IT-30R(ID), IT-30FI, IT-30CI(ID)	30 po (762)	84 po (2134)
IT-36R(ID), IT-36CI(ID)	36 po (914)	84 po (2134)
MODÈLES À TIROIRS	**A**	**B**
ID-24R, ID-24F(I)	24 po (610)	34 1/2 po (876)
ID-27R	27 po (686)	34 1/2 po (876)
ID-30R(P), ID-30F(I), ID-30C(I)	30 po (762)	34 1/2 po (876)
ID-36R(P), ID-36C(I)	36 po (914)	34 1/2 po (876)

La profondeur de chaque modèle intégré est de 24 po (610). Allouez de l’espace pour l’épaisseur du panneau durant la planification de la profondeur de l’ouverture finie.

Électricité

L'installation doit se conformer à tous les codes électriques applicables. L'alimentation électrique doit se trouver à l'intérieur de la zone ombragée indiquée dans l'illustration et le tableau ci-dessous. Un circuit séparé servant uniquement cet appareil est requis. Un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) n'est pas recommandé et peut interrompre le fonctionnement.

La prise doit être placée de façon à ce que la broche de mise à la terre se trouve à la droite des broches plus minces.

⚠ MISE EN GARDE

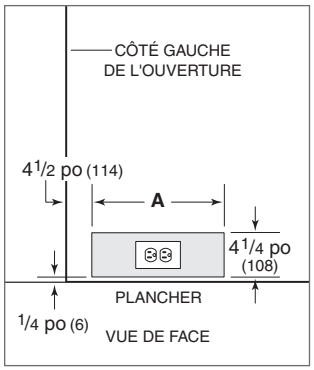
Cette prise doit être vérifiée par un électricien qualifié pour s'assurer qu'elle est câblée avec la polarité appropriée. Assurez-vous que la prise est correctement mise à la terre.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas une rallonge ou un adaptateur à deux broches et ne retirez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES	
Alimentation électrique	115 volts CA, 60 Hz
Disjoncteur	15 ampères
Prise	mise à la terre à trois broches

EMPLACEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
LARGEUR	A
Modèles de 18 po	6 po (152)
Modèles de 24 po	9 1/2 po (241)
Modèles de 27 po	11 po (279)
Modèles de 30 po	12 1/2 po (318)
Modèles de 36 po	15 1/2 po (394)



Emplacement de l'alimentation électrique.

Plomberie

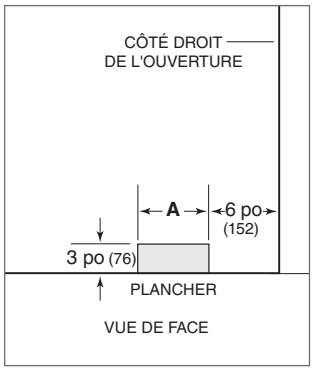
L'installation doit se conformer à tous les codes de plomberie applicables. Le tuyau d'alimentation en eau doit se trouver à l'intérieur de la zone ombragée indiquée dans les illustrations ci-dessous. Le tuyau d'alimentation en eau doit être relié à l'alimentation de la maison avec un robinet d'arrêt facilement accessible. N'utilisez pas des vannes à auto-perçage. Le tuyau d'alimentation en eau doit être au ras du sol et ne pas nuire à l'installation du support antibasculement.

Les modèles en colonne et en hauteur avec une machine à glaçons ou un distributeur d'eau comprennent un système de filtration d'eau. Un filtre en ligne est requis pour les modèles à tiroirs avec une machine à glaçons lorsque l'eau présente une teneur élevée en dépôt.

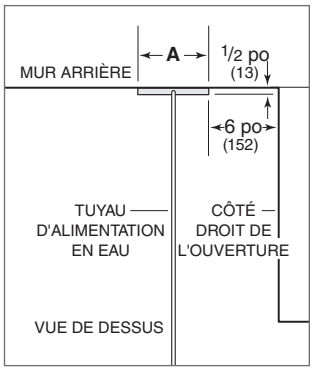
Un système à osmose inverse peut être utilisé à condition qu'il y ait une pression d'eau constante de 35 à 120 lb/po² (2,4 à 8,3 bars) vers l'unité en tout temps. Dans cette application, le système de filtration doit être dérivé. Reportez-vous à la dérivation du filtre à eau à la page 15. Une conduite en cuivre n'est pas recommandée pour cette application.

EXIGENCES DE PLOMBERIE	
Tuyau d'alimentation en eau	tube PEX ou en acier inoxydable tressé en cuivre de 1/4 po (6) de diamètre extérieur
Pression d'eau	35-120 lb/po² (2,4-8,3 bars)
Tuyau d'alimentation en eau supplémentaire pour connexion	36 po (914)

EMPLACEMENT DE L'ALIMENTATION D'EAU	
LARGEUR	A
Modèles de 18 po	3 po (76)
Modèles de 24 po	5 1/2 po (140)
Modèles de 30 po	6 po (152)
Modèles de 36 po	9 po (229)



Emplacement de l'alimentation en eau (à l'arrière).

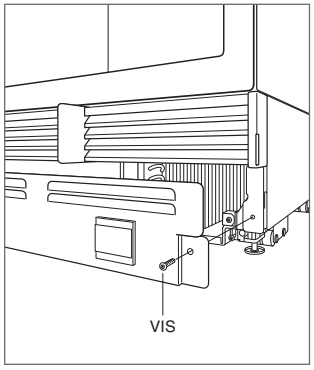


Emplacement de l'alimentation en eau (au fond).

Préparation

Sortez l'unité de la boîte et examinez-la pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée. Retirez la base en bois et jetez les boulons et les supports d'expédition. Retirez et recyclez les matériaux d'emballage. Ne jetez pas la plaque de protection, le support antibasculement et la quincaillerie.

Retirez la plaque de butée en enlevant les deux vis de montage. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



Retrait de la plaque de protection.

Support antibasculement

⚠ AVERTISSEMENT

Pour empêcher l'unité de basculer vers l'avant, le support antibasculement doit être installé.

L'arrière du support antibasculement doit être installé à une distance de 24 po (610) de l'avant de l'unité (sans panneaux).

Utilisez toute la quincaillerie pour le support antibasculement selon les directives pour les planchers en bois ou en béton.

REMARQUE IMPORTANTE : pour les applications sur des planchers en bois ou en béton, si les vis n° 12 ne touchent pas un poteau mural ou une plaque murale, utilisez les vis n° 8 et les rondelles n° 12 avec les dispositifs d'ancrage au mur.

REMARQUE IMPORTANTE : dans certaines installations, le sous-plancher ou le plancher fini peuvent nécessiter l'inclinaison des vis utilisées pour fixer le support antibasculement au mur arrière.

QUINCAILLERIE ANTIBASCULEMENT	
1	Support antibasculement
12	Vis à tête cylindrique bombée n°12 x 2 1/2 po
4	Cales d'ancrage de 3/8 po–16 x 3 3/4 po
12	Rondelles plates n°12
4	Vis à tête bombée n°8–18 x 1 1/4 po
4	Dispositifs d'ancrage au mur à glissière en nylon Zip-it®

Support antibasculement

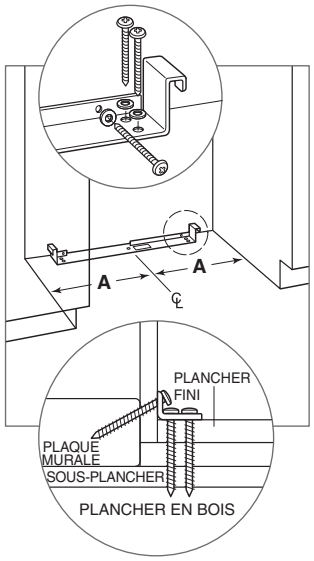
APPLICATION SUR UN PLANCHER EN BOIS

Après avoir correctement repéré les supports antibasculement dans l'ouverture préliminaire, percez des avant-trous de 3/16 po (5) de diamètre au maximum dans les poteaux muraux ou la plaque murale. Utilisez les vis et les rondelles n° 12 pour fixer les supports. Vérifiez que les vis pénètrent dans le matériau du plancher et dans les poteaux muraux ou la plaque murale d'une distance d'au moins 3/4 po (19). Reportez-vous à l'illustration et au tableau ci-dessous.

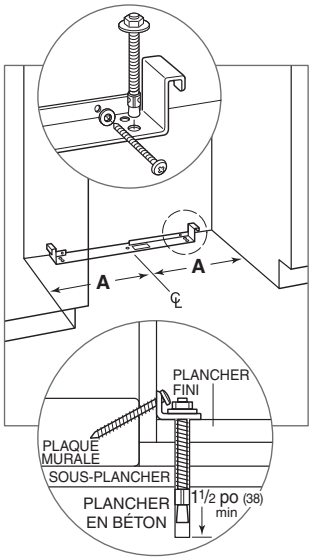
APPLICATION SUR UN PLANCHER EN BÉTON

Après avoir correctement repéré les supports antibasculement dans l'ouverture préliminaire, percez des avant-trous de 3/16 po (5) de diamètre au maximum dans les poteaux muraux ou la plaque murale. Percez des trous de 3/8 po (10) de diamètre dans le béton d'une profondeur d'au moins 1 1/2 po (38). Utilisez les vis et les rondelles n° 12 pour fixer les supports au mur et utilisez les cales d'ancrage de 3/8 po (10) pour fixer les supports au plancher. Vérifiez que les vis pénètrent dans les poteaux muraux ou la plaque murale d'une distance d'au moins 3/4 po (19). Reportez-vous à l'illustration et au tableau ci-dessous.

MISE EN PLACE DU SUPPORT ANTIBASCULEMENT	
LARGEUR	A
Modèles de 18 po	9 po (229)
Modèles de 24 po	12 po (305)
Modèles de 27 po	13 1/2 po (343)
Modèles de 30 po	15 po (318)
Modèles de 36 po	18 po (457)



Plancher en bois.



Plancher en béton.

INSTALLATION DE LA CALE D'ANCRAGE POUR BÉTON :

1. Percez un trou de 3/8 po (10) de diamètre de toute profondeur excédant le noyage minimal. Nettoyez le trou ou continuez à percer plus profondément pour accommoder les fines de perçage.
2. Assemblez la rondelle et l'écrou à égalité avec l'extrémité de la cale d'ancrage pour protéger les filets. Enfoncez la cale d'ancrage dans le matériau à fixer jusqu'à ce que la rondelle soit à égalité avec la surface du matériau.
3. Ouvrez la cale d'ancrage en serrant l'écrou de trois à cinq tours au-delà de la position serrée à la main ou un couple de 25 pi-lb.

⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez qu'il n'y ait pas de fils électriques ou de plomberie dans la zone qui pourraient être pénétrés par les vis.

⚠ MISE EN GARDE

Portez toujours des lunettes de sécurité et utilisez d'autres dispositifs ou vêtements de protection nécessaires lors de l'installation ou du travail avec des dispositifs d'ancrage.

Il n'est pas recommandé d'utiliser des dispositifs d'ancrage dans de la maçonnerie légère comme des blocs ou de la brique, ou dans du nouveau béton qui n'a pas eu assez de temps pour sécher. L'utilisation de forets-aléseurs n'est pas recommandée pour percer les trous des cales d'ancrage.

Mise en place

⚠ MISE EN GARDE

Avant de mettre l'unité en place, sécurisez la porte/les tiroirs en position fermée et protégez tout plancher fini.

Utilisez un chariot à appareil pour déplacer l'unité près de l'ouverture. Les pieds d'inclinaison avant sont allongés sous les roulettes avant pour améliorer la stabilité durant la mise en place. Une fois l'unité placée devant l'ouverture, rentrez complètement les pieds d'inclinaison avant afin de pouvoir rouler l'unité en place. Les pieds d'inclinaison avant et arrière peuvent être réglés à partir de l'avant lorsque l'unité est en place.

Si l'unité a été posée sur le dos ou le côté, elle doit être mise debout pendant au moins 24 heures avant de relier l'alimentation.

Branchez le cordon d'alimentation dans une prise mise à la terre et roulez l'unité en place. Vérifiez que le support antibasculement est correctement enclenché.

Alignement

NIVELLEMENT

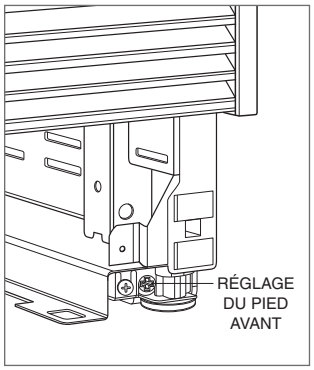
Une fois l'unité en place, le réglage de la hauteur peut être effectué à partir de l'avant. Au moyen d'un tournevis cruciforme, tournez dans le sens horaire pour relever l'unité ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser. Utilisez le réglage de couple le plus bas lorsque vous utilisez une perceuse électrique. Ne tournez pas les pieds d'inclinaison à la main. Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.

Lorsque l'unité est correctement mise au niveau, des réglages à la porte et aux tiroirs sont moins susceptibles d'être nécessaires.

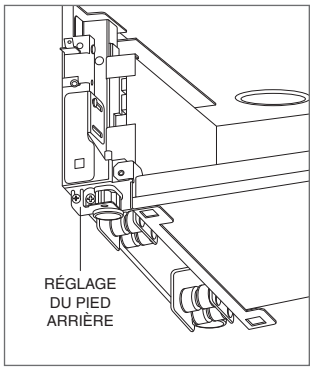
REMARQUE IMPORTANTE : nivelez l'unité en fonction du plancher, pas des armoires environnantes. Cela pourrait affecter le fonctionnement de l'unité, comme la fermeture de la porte.

⚠ AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque de basculement vers l'avant de l'unité, les pieds d'inclinaison avant doivent être en contact avec le sol.



Réglage avant.



Réglage arrière.

Alignement

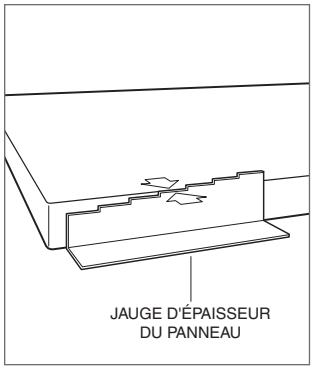
RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

Réglez la profondeur de l'unité afin qu'elle soit à égalité avec les armoires adjacentes. Suivez les étapes suivantes pour effectuer un réglage précis :

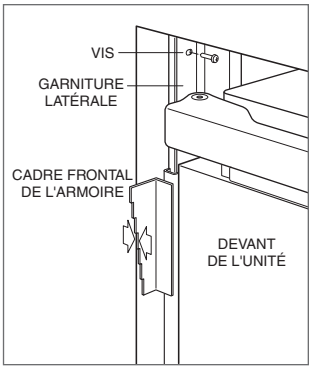
1. Placez le panneau décoratif sur une surface de travail protégée. Placez la jauge d'épaisseur de panneau à côté du panneau pour trouver l'encoche qui correspond à l'épaisseur du panneau. Une fois l'encoche appropriée trouvée, marquez-la avec un marqueur.
2. La porte étant fermée, placez la partie supérieure de l'unité au moyen de la jauge d'épaisseur de panneau. Insérez une vis en acier inoxydable n° 8 x 1/2 po au-dessus de la charnière, puis insérez une vis à tête cylindrique bombée n° 8 x 1/2 po du côté de la poignée de l'unité. Pour les unités plus étroites, la porte peut avoir besoin d'être ouverte pour accéder à l'emplacement de la vis du côté de la poignée. Répétez le processus pour aligner la partie inférieure.

ANCRAGE

Une fois les parties supérieure et inférieure alignées, assurez-vous que les portes et les tiroirs s'ouvrent correctement, puis installez le reste des vis dans chaque garniture latérale.



Épaisseur du panneau.



Profondeur de l'unité.

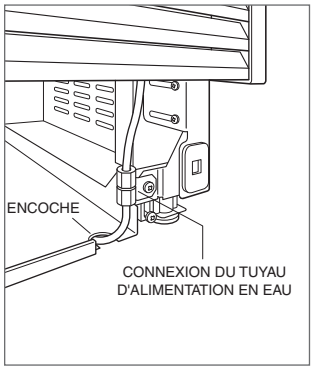
Tuyau d'alimentation en eau

Purgez le tuyau d'alimentation en eau avant d'effectuer la dernière connexion vers l'unité. Ceci éliminera tous les débris qui pourraient se trouver dans le tube suite à l'installation du nouveau tuyau d'alimentation en eau. Reliez le tube en plastique de l'unité à l'alimentation en eau de la résidence au moyen de la trousse de connexion de raccords fournie. Vérifiez que tous les raccords du tuyau d'alimentation en eau n'aient pas de fuites.

Repérez le tuyau d'alimentation en eau dans l'encoche comme il est montré dans l'illustration ci-dessous.

REMARQUE IMPORTANTE : si un système à osmose inverse est utilisé, il est recommandé que le système de filtration d'eau soit dérivé en retirant le filtre.

REMARQUE IMPORTANTE : les tuyaux d'alimentation en eau ne doivent pas être exposés au gel.



Tuyau d'alimentation en eau.

Panneaux personnalisés

Pour les modèles intégrés, les panneaux de porte personnalisés et la quincaillerie de poignée doivent être installés. Des panneaux en acier inoxydable sont offerts par l'entremise d'un dépositaire Sub-Zero autorisé. Pour obtenir des renseignements sur votre dépositaire local, visitez la section salle d'exposition de notre site Web, subzero.com

L'épaisseur du panneau personnalisé peut varier. Un panneau d'une épaisseur d'au moins 5/8 po (16) est requis, mais l'épaisseur peut être augmentée à condition de ne pas dépasser le poids maximal du panneau indiqué dans le tableau ci-dessous. La profondeur de chaque modèle intégré est de 24 po (610). Allouez de l'espace pour l'épaisseur du panneau durant la planification de la profondeur de l'ouverture finie.

EXIGENCES DU PANNEAU	
EN COLONNE	**POIDS MAX.**
Modèles de 18 po	45 lb (20 kg)
Modèles de 24 po	60 lb (27 kg)
Modèle de 30 po / 36 po	75 lb (34 kg)
EN HAUTEUR (PORTE)	**POIDS MAX.**
Modèles de 30 po	50 lb (22 kg)
Modèles de 36 po	60 lb (27 kg)
À TIROIRS	**POIDS MAX.**
Tous les panneaux de tiroir	15 lb (7 kg)
ÉPAISSEUR DU PANNEAU	**MINIMUM**
Tous les panneaux	5/8 po (16)

Les jeux entre les panneaux peuvent varier; des jeux de 1/8 po (3) sont typiques.

⚠ MISE EN GARDE

Lorsque vous installez un panneau mesurant plus de 1 po (25) d'épaisseur, la butée de 90° peut être requise pour éviter d'endommager l'unité et les armoires adjacentes.

⚠ MISE EN GARDE

Lorsque les jeux entre les armoires et l'unité diminuent, il y a des risques de pincements de doigts graves pendant la fermeture de la porte.

Finissez tous les côtés des panneaux personnalisés. Ils seront visibles lorsque la porte est ouverte.

Des poignées de style en D sont recommandées. Des poignées tubulaires et professionnelles en acier inoxydable sont offertes par l'entremise d'un dépositaire Sub-Zero. Pour obtenir des renseignements sur les dépositaires locaux, visitez la section salle d'exposition de notre site Web, subzero.com. Les poignées de porte doivent être situées près du rebord du panneau du côté opposé à la charnière et doivent être centrées de haut en bas. Les poignées de tiroir doivent être situées près du rebord supérieur de chaque panneau.

INSTALLATION DOUBLE

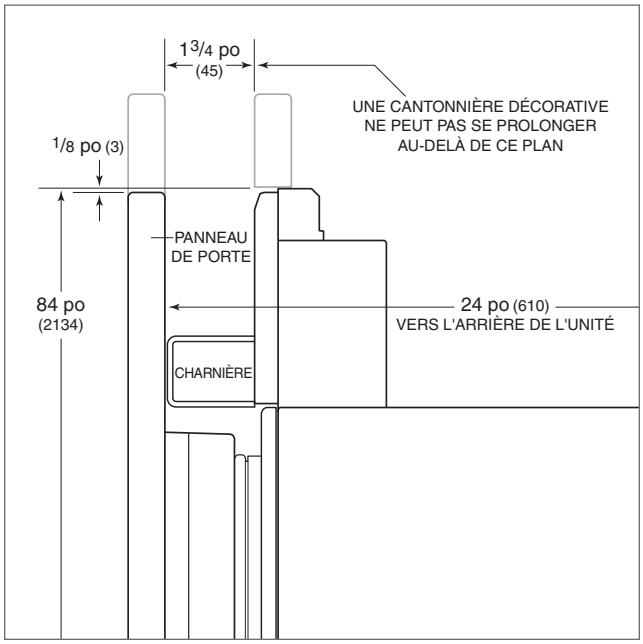
Lors de l'installation de deux unités l'une à côté de l'autre dans une installation double, la largeur de l'ouverture est la largeur des deux unités additionnées ensemble. Une trousse d'installation double sera requise pour cette installation.

Les trousses d'installation double sont offertes par les dépositaires Sub-Zero autorisés. Pour obtenir des renseignements sur le dépositaire local, visitez la section Trouver une salle d'exposition de notre site Web, subzero.com. Pour des questions concernant l'installation, appelez le service à la clientèle de Sub-Zero au 800-222-7820.

Panneaux personnalisés

HAUTEUR DU PANNEAU DE PORTE

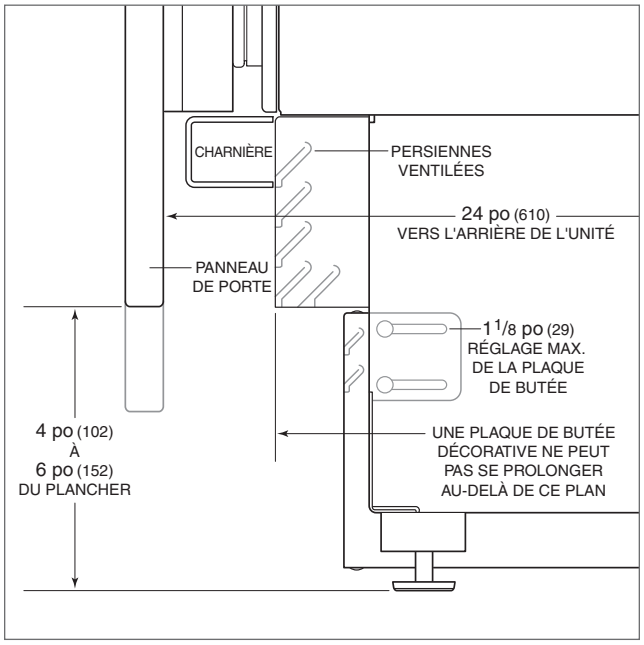
La hauteur du panneau de porte personnalisé peut se prolonger au-delà de la hauteur typique d'un panneau à condition de ne pas dépasser la limite de poids. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



Cantonnière supérieure (modèles en colonne et en hauteur)—vue latérale.

DÉGAGEMENT DE LA PLAQUE DE BUTÉE

La hauteur de la zone de la plaque de butée peut se prolonger au-delà de la hauteur typique de la plaque de butée, à condition qu'elle ne dépasse pas les dimensions dans l'illustration ci-dessous.



Zone de la plaque de butée—vue latérale.

Installation des panneaux

INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

Les dimensions typiques d'un panneau sont fondées sur une hauteur finie de 84 po (2134) avec des jeux de 1/8 po (3). La position du gabarit doit être ajustée pour les panneaux qui dépassent les dimensions typiques.

Pour les modèles en hauteur, le panneau de porte doit être installé en premier, suivi du panneau du tiroir supérieur, puis celui du tiroir inférieur.

Placez le panneau vers le bas sur une surface de travail protégée. Placez le gabarit à égalité avec le haut et les côtés du panneau. Assurez-vous d'utiliser le bon côté du gabarit, puis marquez et percez les trous. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

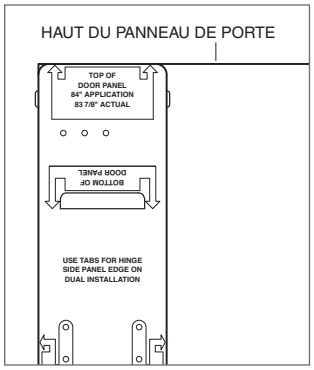
Pour les modèles en hauteur, alignez l'encoche du gabarit avec le bas du panneau de porte, puis marquez et percez les trous. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

Utilisez l'entraînement torx T-20 fourni pour partiellement insérer une vis n° 8 x 1/2 po dans le deuxième trou à partir du haut de chaque côté du panneau. Les vis doivent dépasser le panneau d'environ 3/16 po (4) et soutiendront le poids du panneau pendant l'installation.

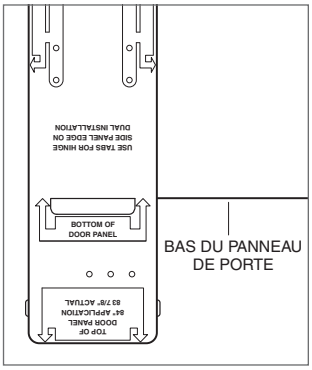
Alignez les vis de soutien à l'arrière du panneau avec les trous allongés sur les deux supports de montage de porte. Ouvrir la porte légèrement peut aider à effectuer l'alignement. Une fois le panneau soutenu par les vis, insérez partiellement une vis n° 8 x 1/2 po dans le deuxième trou à partir du bas de chaque côté du panneau, mais ne serrez pas.

⚠ MISE EN GARDE

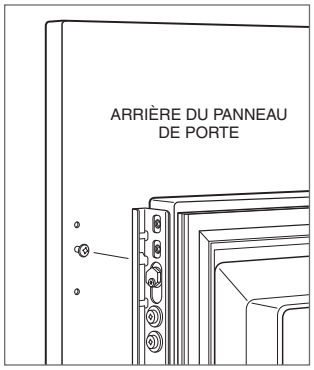
Lorsque le jeu entre les armoires et l'unité diminue, le risque de pincement des doigts augmente si ces derniers sont placés dans l'ouverture lorsque la porte se ferme.


HAUT DU PANNEAU DE PORTE
TOP OF DOOR PANEL 84" APPLICATION 83 7/8" ACTUAL
BOTTOM OF DOOR PANEL
USE TABS FOR HINGE SIDE PANEL EDGE ON DUAL INSTALLATION

Gabarit du panneau de porte—haut.



Gabarit du panneau de porte—bas (modèles en hauteur seulement).



Montage du panneau de porte.

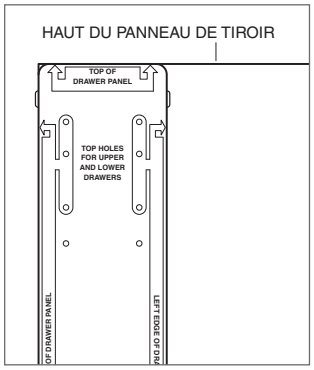
Installation des panneaux

INSTALLATION DES PANNEAUX DE TIROIR

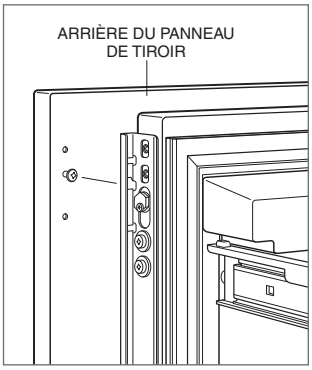
Placez le panneau vers le bas sur une surface de travail protégée. Placez le gabarit à égalité avec le haut et les côtés du panneau. Assurez-vous d'utiliser le bon côté du gabarit, puis marquez et percez les trous. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

Utilisez l'entraînement torx T-20 fourni pour partiellement insérer une vis n° 8 x 1/2 po dans le deuxième trou à partir du haut de chaque côté du panneau. Les vis doivent dépasser le panneau d'environ 3/16 po (4) et soutiendront le poids du panneau pendant l'installation.

Alignez les vis de soutien à l'arrière du panneau avec les trous allongés sur les deux supports de montage de tiroir. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous. Ouvrir le tiroir légèrement peut aider à effectuer l'alignement. Une fois le panneau soutenu par les vis, insérez partiellement une vis n° 8 x 1/2 po dans le deuxième trou à partir du bas de chaque côté du panneau, mais ne serrez pas.



Gabarit du panneau de tiroir—haut.



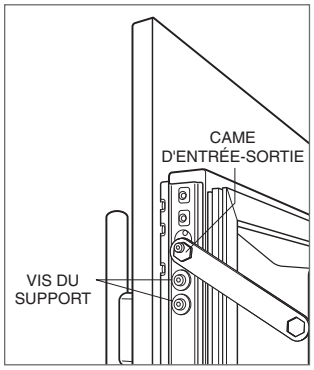
Montage du panneau de tiroir.

RÉGLAGE DU PANNEAU

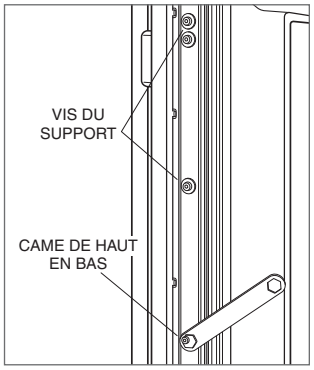
Fermez la porte et/ou les tiroirs. Des réglages peuvent maintenant être effectués pour aligner les panneaux et les jeux.

Pour le réglage d'un côté à l'autre, déplacez les panneaux d'un côté à l'autre, puis installez et serrez toutes les vis de montage.

Pour les réglages de haut en bas et vers l'intérieur ou l'extérieur, desserrez légèrement les vis du support. Selon le niveau de réglage requis, il pourra s'avérer utile de desserrer toutes les vis du support pour permettre un réglage maximal. Une fois les vis du support desserrées, pivotez les cames pour effectuer les réglages. Une fois les réglages terminés, serrez toutes les vis du support. Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.



Réglage vers l'intérieur ou l'extérieur.



Réglage de haut en bas.

Achèvement

INSTALLATION DE LA GARNITURE DE PORTE

Une fois les panneaux bien ajustés, installez la garniture décorative latérale sur la porte/les tiroirs. Pour installer, alignez la garniture avec le support sur le côté de la porte/du tiroir et enclenchez en place, en poussant la garniture vers l'arrière du panneau. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

INSTALLATION DE LA GARNITURE LATÉRALE

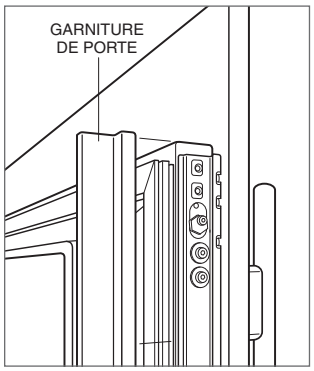
Installez la bande de garniture décorative du côté de la poignée des modèles en hauteur et à colonne. La garniture latérale s'enclenche sur le support fixé sur le côté de la poignée de l'unité. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

INSTALLATION DE LA GARNITURE SUPÉRIEURE

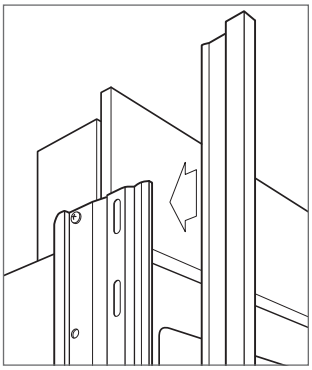
Identifiez les bandes de garniture supérieure par l'encoche située à une extrémité au fond; cette bande de garniture va sur le côté charnière de l'unité.

Insérez l'extrémité extérieure de chaque bande de garniture derrière la garniture latérale verticale. Enclenchez la bouterole dans le support latéral en plastique et glissez le panneau vers l'extérieur aussi loin que possible. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

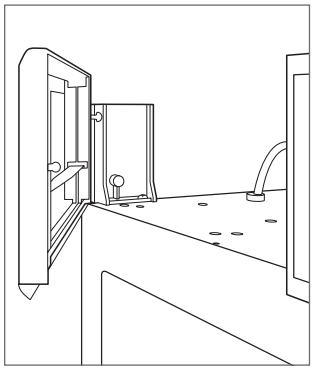
Pivotez l'extrémité intérieure de chaque panneau dans la bride latérale du boîtier central, à côté de la porte d'accès au filtre à eau. Appuyez sur la bande de garniture pour l'enclencher en place. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



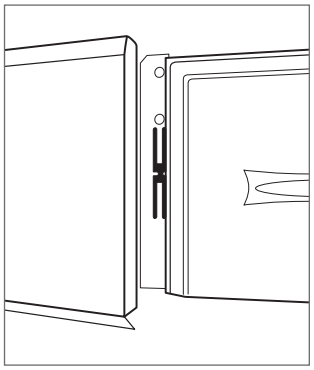
Garniture de porte.



Garniture latérale.



Garniture supérieure intérieure.



Garniture supérieure extérieure.

Achèvement

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE PROTECTION

Placez la plaque de protection et installez-la au moyen des deux vis de montage. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous. La plaque de protection doit pouvoir être enlevée pour toute réparation. Le plancher ne doit pas nuire à l'enlèvement.

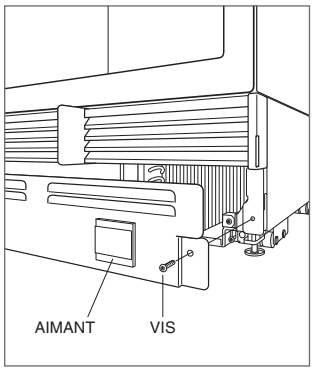
Une plaque de protection décorative d'un maximum de 6 po (152) peut être fixée à la plaque de protection installée en usine. Les deux rangées de persiennes ventilées peuvent être couvertes si un panneau de porte se trouve à au moins 4 po (102) du plancher fini.

Pour installer la plaque de protection décorative, retirez l'endos en papier des aimants et fixez la plaque de protection décorative aux aimants. Les aimants peuvent aussi être cloués en place pour augmenter l'adhérence. Les aimants permettent le retrait de la plaque de protection décorative, si nécessaire.

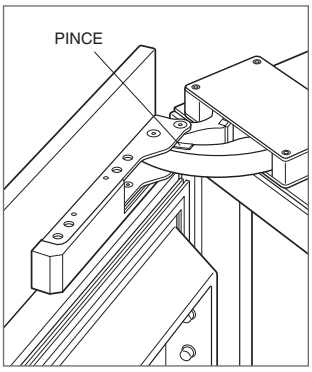
Coupez le courant en appuyant sur la touche « power » sur le panneau de commande.

BUTÉE DE PORTE DE 90°

Une butée de porte de 105° est intégrée dans les charnières des unités en hauteur et en colonne. Pour limiter l'ouverture de la porte à 90°, ouvrez la porte un peu moins que 90°, puis utilisez la lame d'un tournevis standard pour enlever les pinces existantes de chaque charnière. Repérez les pinces de 90° dans le sac en plastique contenant la documentation du produit, puis insérez les pinces de 90° dans chaque charnière. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



Installation de la plaque de protection.



Butée de porte de 90°.

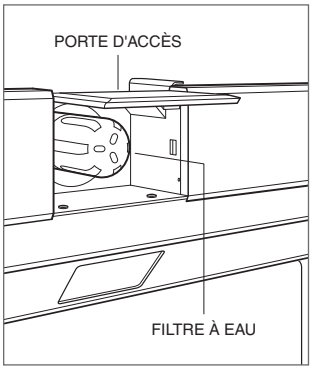
DÉRIVATION DU FILTRE À EAU

Si le système de filtration d'eau ne sera pas utilisé, il peut être mis en mode de dérivation du filtre à eau en retirant le filtre à eau. Suivez ces étapes pour retirer le filtre à eau :

1. Tirez le rebord inférieur de la porte d'accès et inclinez vers le haut.
2. Pour retirer le filtre, pivotez-le dans le sens antihoraire d'un quart de tour et tirez vers l'extérieur. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

⚠ AVERTISSEMENT

Respectez toutes les lois provinciales et locales lors de l'entreposage, le recyclage ou l'élimination des réfrigérateurs et des congélateurs non utilisés.



Retrait du filtre à eau.

Sub-Zero, Sub-Zero & Design, Dual Refrigeration, Constant Care, The Living Kitchen, Great American Kitchens The Fine Art of Kitchen Design, et Ingredients sont des marques déposées et des marques de service de Sub-Zero, Inc. Wolf, Wolf & Design, Wolf Gourmet, W & Design et la couleur rouge appliquée aux boutons sont des marques déposées et des marques de service de Wolf Appliance, Inc. (collectivement, les « Marques de l'entreprise »). Toutes les autres marques de commerce ou déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs aux États-Unis et dans d'autres pays.

SUB-ZERO, INC. P.O. BOX 44848 MADISON, WI 53744 SUBZERO.COM 800.222.7820

7027551 REV-A 4/2013